## Außerordentliche Eröffnungen

über

die natürliche und geistige Beschaffenheit bes Blaneten



nebfi

deffen 3-getheiltem Ring' und 7 Monden,

jo wie

über die Beschaffenheit, das Grundsein und Leben der darauf befindlichen Wesen 2c. 2c.,

zunächst

für Aftronomen, eines höheren Blicks fähige Naturforscher und ein die Weisheit des ewig Alles Wissenden und was, wenn und wie kundgeben Könnenden in reiner Kindlichkeit des Herzens liebens und verehrendes Publikum

herausgegeben

von

Johannes Bufch.



1855.

In Commission ber Louis Mosche'schen Buchhanblung in De ife en.

Im

## Namen und Auftrage

Des

Wissens und Willens

der

gnadenreichen Weisheit und Liebe

des









allen

unglaubens: und vorurtheilsfrei Denkenden

gewidmet

vom

herausgeber.

So denn vernehmt's, ihr Lieben: "Mit unwiderstehlichem Zuge

Eilen zum Urgeist fort sehnend die Wesen aus Ihm. Weil allwissend der Ew'ge und wir von dem Ew'gen erzeugt sind,

Reißt es zum Wiffen uns hin! Forschen ift Kommen zu Gott." —

## Vorwort.

Schriften ber Art, wie bie gegenwärtige, bedürfen eigentlich feines Borworts, und eben fo wenig einer Borbeleuchtung Seiten bes gewöhnlich bloß natur-menschlich geistigen Bernehmens und Berftanb= niffes. Das Wefentliche, was im Allgemeinen bavon gefagt werben fonnte, enthält schon ber Titel, mittelft beffen ber Inhalt biefer Schrift als außerorbentlich bezeichnet wurde. Er ift bies auch wirklich, indem folche Eröffnungen und Rundgebungen von bem betreffenden Weltförper und ben barauf befindlichen Wefen zc. noch nie zuvor irgend einem Sterblichen auf unferer Erbe in gleicher Beise zu Theil geworden find. - Daß ein Borwort hierzu berfelben Quelle entfließen mochte - folch mein Wunsch erschien mir baher Dem gang gemäß; allein ber Bescheib mar: bag ich "folches felbft ichreiben fonne ic." - Diefer Ermachtigung gufolge thue ich bies nun hiermit in bemuthevoller Er- und Befenntniß meiner bekfallfigen Unvollfommenheit, jugleich aber auch mit bem - fest ben Blid bes Geiftes und Bergens auf bas Gine hohe Biel unferes gangen Wefens und Seins ermuthigend hinleitenden Gefühl und ber innigen Ueberzeugung von bem alles Bisherige weit überbictenben Werthe ber "Eröffnungen", — so baß ich, obichon mir mahrend meines gangen, nun 62jahrigen Lebens, nie ein Bewußtsein von irgend besonderer außerer ober Welt-Ehre werden follte, offenst zu gestehen wage, bag ich biefes Wort bes Wiffens und Willens aus freier Gnabe ber ewigen Beisheit, und bamit ben Auftrag gur Beröffentlichung ber vorliegenden Schrift, wie der später folgenden über bie "Erde 1c.", als die höchste Ehre erachte, die meiner Niedrigseit je hätte widerfahren können, und das um so mehr, als solches Wort und solcher Austrag ohn' alles eigene Verdienst mir zu Theil werden mochte; weßhalb denn auch die Herausgabe rein nur zur Unterstützung und Förderung eines noch höheren Erkenntniß-Zweckes erfolgt.

Daß solche zwar nur erst subjective, aber mehr und mehr unwiderrustich sich gestaltete Ueberzeugung ihre entsprechendste Begründung hat, und sonach das in einfacher, Zedem verständlicher Sprache nun zur Belehrung, zum Erstaumen, wo nicht auch zu augenblicklichem Anstoß Bieler an's offene Tageslicht tretende Schristwerk feine bloßen Hypothesen, unsichere Schlußfolgerungen oder gar nur bloße Ansichten oder Meinungen, sondern in Allem entsprechendste Gewißheit enthält und enthalten fann, davon sowohl, als von der Außerordentlichseit des Ganzen, wie der einzelnen Eröffnungen und Kundgebungen wird jeder denkend-ausmerksame Leser sich sosort selbst überzeugen, und den hohen Versasser, oder eigentlicher bezeichnet Eröffner sosen Dieser ihm zuvor nicht ganz unbekannt war — bald zu erkennen vermögen, und sich Deß' höchlichst erfreuen. —

Dies auch wünsche ich zunächst jedem ber geehrten Leser von ganzem Herzen, und füge dem Boranstehenden in gewissem Betracht nur noch die Bemerkung bei, daß Schriften von entschiedener, aber noch ungewohnter, nicht gäng und geber Wahrs und Gewißheit sast immer mehr oder mindere Behinderungen bei ihrer Veröffentslichung oder Verallgemeinerung ersahren haben, besonders wenn die dafür sich Bethätigenden undemittelt oder nicht Männer von Austorität und bereits "berühmten Namens" waren; was in gewisser Beziehung eben nicht unbegreislich ist, und wohl selbst dem Grundbuch aller bisher von der gnabenreichen ewigen Liebe und Weisheit zur Erkenntniß und zum Heile der Menschen geoffenbarten oder boch angedeuteten Wahrheit und, wenn man will, aller eigentlichen Wissenschaft, d. i. der heiligen Schrift

ober Bibel - nicht nur Seiten bes Unglaubens, sonbern wohl auch von der Beschränktheit und Unfreiheit eines Theils der felbit orthodor Gelernt= und Geschultesten heute noch widerfahren murbe, wenn fie nicht ein bereits mehrtausenbjähriges Bestehen ber Unveranderlichkeit ihres Buchftabens fur fich hatte; benn in Betreff bes Beift's und bes eigentlichen, wefentlich-wahren Berftanbniffes fold ihres Buchstabens und bes zur Wiebergeburt und somit jur vollen Freiheit bes inneren, emigen ober Beiftmenfchen erforberlichen lebendigft-gläubigen Darnachthung burfte, Riber, nur noch hie und ba eine anerkennenswerthe Bestrebung mahrgenommen werben fonnen. - Rein Wunder, bag bei Rundgebung gegenwärtiger Herausgabe auch mir gerabe ba, wo mein Glaube, mein Bertrauen es am wenigsten erwartete, nur Theilnahmlofigfeit, ja in Bezug auf höher-menschliche Unschauungsweise sogar bitterfte Enttäuschung zu Theil wurde! - Doch bas Bestreben meines tiefbesonnenen Bewußtseins follte fein vergebliches fein; angesichts bes größten scheinbaren Behinderniffes ward mir - auf gleichsam unwillfürlich erfolgte Unfrage - ber Buruf: "Berausgeben, ber= ausgeben, lieber - herausgeben! - " 3ch begriff's, und hab's, im Aufblid nach Dben, gewagt. Danf baber junachft bem Berrn ber Berren! Dant ber durch Ihn im entscheidensten Moment vermittelten Stimme, Dank auch all' ben hochachtbaren Freunden und werthen Bekannten, die durch ihre bereitwillige Theilnahme mir die Rosten bes Druds wenigstens jum größten Theile beden halfen.

Mög' es Allen zum Segen gereichen, und ber Inhalt ber Schrift als zu entsprechenbster, Geist und Herz in faßlichster Wahrheit und Klarheit erhebenbst weiter und weiter leitenben Erfenntniß bargereicht erscheinen, — bargereicht zum Blick in die tieferen Tiefen bes Lebens, in die urgrundliche Wesen= und Beschaffenheit bes Seins. — Ja, möge baburch von Vielen, ober boch von all ben glaubenstief Densenbsten bas dem Menschengeist gleichsam aus Neue vom ewigen Often aus zu erbauender Betrachtung wunderherrlichst heraufdämmernde Morgenroth einer neuen gnadenvollen Offenbarung, — eines neuen Ausgangs des

urewigen Lichts wenigstens inner-wesentlich erahnt werben können! - Und mahrlich, wer bas Seite 4 von ber Beisheit und Liebe bes Alles in der gangen Unendlichkeit bes Seins und ber Leben bes Lebens Wiffenden und Mas, Menn und Die ben Seinen fundgeben Konnenden, bezüglich ber betreffenden Stelle bes Evangeliums ausgesprochene Wort vollernftlichft, b. i. lebenbigen Geiftes und Bergens zu betrachten fich getrieben fühlt, ber wird auch bas am Schluffe biefer Schrift, S. 163 und 164, zur vollen Erfennung ber Tendenz berselben und als Grundmotiv zu den barin enthaltenen Rundgebungen mitgetheilte nicht unbeherzigt laffen können ober wollen. -Und follten biefe Kundgebungen hie und ba auch zur Kenntniß eines Briefters, eines Beiftlichen, Predigers ober chriftgläubigen Lehrers Allem — welcher Confession ce auch sei — gelangen, so möge ihnen vor bas S. 149 - 151 swar nur in Rurze, aber lichtest und flar vom Berrn Eröffnete über bie Biedergeburt gur Freiheit des Geiftes zc. in Liebe empfohlen fein, und bas barum, weil es bas bochfte Biel bes für alle Ewigfeit anerschaffenen freien Willens, ja, bie eine geiftlich hochfte Lebensaufgabe eines jeben Menschen, und besonders die ihrige ift; weßhalb ich benn, wie bereits vor 13 Jahren bem Einen, fo heute noch jedem Theologie Studirenden überzeugteft in die Feber bictiren möchte: "Nur fo weit bu im Beifte ber ewigen Beisheit, im Beifte Jefu Chrifti wiedergeboren bift, fo weit bift bu frei, und nur fo weit fannft und wirft du wahrhaft drift-fittlich wollen, deuten und haudeln. - Denn nur biefer von Gott bem Bater burch ben Sohn in ben Beift bes inneren Menschen gesendet werden sollende Beift - nur ber beilige Beift im Beifte ber Menschheit, nicht aber diefer lettere in und burch fich felbst, fann bich in alle Wahrheit leiten, und nur die Wahrheit - b. i. nur die in dir fubjectiv= objectiv wirkende Gine gottwesentliche Wahrheit - fann und wird bich frei machen, sobald bu es nur ernftlichft willft. -"

Bezüglich ber bloß menschlichsbesten, vernünftigst schlußfolgernden Naturwissenschaftlichkeit aber fühle ich mich gedrungen, nach Maß ber Ueberzeugung und ber mir durch die Gnade von Oben bisher gewor-

benen Erkenntniß, auszusprechen, baß selbst ein Alexander von Humsbold — ber innersten Tendenz seines "Kosmos" zusolge — nach Lessung der vorliegenden Schrift schon demuthssgroß bekennen wollen dürfte: Herr, nun lässest Du mich im Frieden sahren, denn das durch diese Eröffnungen Deiner gnadenreichen Weisheit und liebevollsten Heradslassung erhellte Auge meines. Geistes hat mehr erschaut, als ich mir bisher kaum zu ahnen getraute; — mehr, o weit, weit mehr, als all die "im Schweiß des Angesichts", menschlich mühsamst nur entdeckten oder schlußsolgernd erkannten "Wunder der Urwelt" unserer Erdobersstäche, — mehr, als ie selbst durch die menschlichsbewundertsten Telesssson, au entdecken sein wird!! —

Wenn nun aber schon bie Eröffnungen über biefen Planeten ihm ein solch Befenntniß abnothigen burften, welche Betrachtung oder auch welche Berwunderung werben erft bie über bas Bas, Wie und Warum, in, auf, um ober über unferer Erbe zu erwecken ober hervorzurufen im Stande fein?! - Und follte biefer Eine, biefer nebft bem Freiherrn v. Reichenbach (nach Ginficht feines Werfed: "ber fensitive Mensch") mir ichabbarfte Naturforscher noch bas Erscheinen ber Eröffnungen über bie "Sonne" erleben - mas bei gutem Absat ber vorliegenden ic. vielleicht nicht unmöglich fein ober werben burfte -, weld,' ein Erstaunen und welch' eine Bewunderung ber göttlichen Allmacht, Weisheit und Liebe wurde fie ba ergreifen!? und wie gleichsam vernichtet wurden Beibe, und gewiffest auch jeber andere, felbft ftarfft geiftig Ausgeruftete, fich fühlen, wenn ihnen, ober auch einem Mabler, bie Gnabe bes Blide in bie natürliche, wie geistige Beschaffenheit einer Centralsonne ober gar in bie "Centrals sonne ber Centralsonnen" zu Theil werden möchte!?! - - -

Doch genug! Auch mir schwindelt's fast vor'm Geiste, trot dem derselbe durch die gnadenreiche Führung des Herrn sich bereits mehr und mehr an die Anschauung und den Begriff der Unendlichkeit Seiner Schöpfungen gewöhnt hat! — Ich eile daher in demuthigster Anerkenntniß der Ueberschwenglichkeit alles Dessen zum Schlusse des mir überlassenn Borwortes, und ruf's in des Geistes, in meines ganzen

Wesens und Seins tiefster Ehrsurcht aus in alle Lande und unter alles Bolk teutscher und ihr verwandter Junge: Heilig, heilig, heilig ist der Herr, | Jehovah Zebaoth | !! — Alle Himmel sind Seiner Ehre voll! — Amen.

Und so benn sei nach biesem ernstest niedergeschriebenen Schlusse nur noch bemerkt, daß die als "zweite Lieserung" angekündigten Ersöffnungen über die "Erde und ihren Mittelpunkt" in einigen Monaten folgen werden.

Daß die hie und da etwas eigenthümliche Wortfassung ber vorsliegenden Schrift, so wie auch die Interpunction, dis auf wenige Aenderungen und Ergänzungen zu belassen war, versteht sich von selbst; nur die Sperrung ze. des Drucks der betressenden Worte und Stellen in selbiger ist durch mich erfolgt, um dadurch sogleich auf die, nach inner-geistiger Anschauung wichtigst oder bemerkenswerthest ersichienenen Worte und Stellen hinzuweisen, oder auch das Nachdenken des Geistes zu erwecken und festzuhalten. — Die wenigen beigefügten Anmerkungen aber hoffe ich, werden ihre Entschuldigung in sich selbst sinden, und vielleicht auch manchem der geneigten Leser der noch nie also erhörten Eröffnungen und Kundgebungen nicht unlieb sein.

Dresden, am 25. August, 1855.

Der Herausgeber.



## Saturnus.



Um sich von diesem Weltkörper, den ihr Saturnus nennt, während sein eigener Name so viel besagt, als: Erdruhe, Weltnichtsthum, — einen deutlichen Begriff zu machen, ist vor Allem nöthig, seine natürliche Sphäre, Enternung von der Sonne, seine eigene Größe, wie auch die seiner Monde so genau, als nur immer euerer Fassungkraft möglich, zu erkennen. Ist dieses besannt, so können desto leichter dessen großmächtige Beschaffenheit, dessen Einwohner sowohl auf dem Planeten selbst, wie auch auf denen Ringen und Monden erskannt werden, und so dessen allseitige Begetation nach dem Berhältnisse seiner höchst verschiedenen klimatischen Zustände und ebenso auch all das Gethier auf diesem Planeten, dessen Kingen und dessen Monden. Und wenn dieses Alles erkannt wird, dann erst kann zuerst die Geschichte dieses Planeten, dessen innere Einrichtung, dessen polarische Berhältnisse zu anderen Planeten, und endlich erst seine geistige Sphäre durchleuchtet werden.

Bas somit seine Entsernung von der Sonne betrifft, so können drei versichiedene Standpunkte angenommen werden, nud das zwar aus dem Grunde, da, wie euch schon mehr und mehr bekannt, kein Planet um die Sonne eine völlig freiskörmige Bahn läuft, sondern eine eisörmige Bewegung macht, da dann die Sonne gerade also gegen die Bahn eines Planeten zu stehen kommt, als wenn ihr ein Ei nehmet, und stellet es auf der stumpferen Seite nach unten, und mit der spitzigeren nach oben, wodurch dann der Eidotter nicht in der Mitte des ganzen Sies, sondern bei weiten mehr in der Nähe des untern Endstheiles sich befindet. Das Centrum des Dotters sei die Sonne, und die Linie der weißen Schale die Bahn des Planeten. — Wenn ihr nun die Entsernungen dieser Bahnlinie bis zum Sonnencentrum im Dotter messet,

findet, und die Erde aber entgegengesett in ber Sonnennähe, wo dann der Unterschied nicht nur eine Million, sondern oft 2 bis 3 Millionen Meilen ausmacht. Die unbestimmt ausgedrückte Zahl der Entsernung ist hier darum gegeben, weil kein Blanet immer auf ein Haar in derselben Entsernung von der Sonne freiset, sondern in einem Jahre sich oft mehr entsernet, in einem anderen Jahre sich dafür der Sonne wieder mehr nähert, von welcher größeren oder geringeren Annäherung dann auch die Temperaturverschiedenheit abhängt; und ihr könnet sicher annehmen, daß unter 77 Umläusen in der Entsernung sich nicht

2 vollends gleichen. — Da wir nun mit den Entfernungen fertig sind, so wollen wir noch den Durchmesser dieses Planeten, wie dessen Umfang, dessen Oberstäche nach Meilen, und dessen cubischen Inhalt nach Kubismeilen bestimmen. Was den Durchmesser betrifft, so beträgt derselbe 17,263 geogr. Meilen; so die Erde nur 1719 geogr. Meilen im Durchmesser hat, so könnet ihr daraus sehr leicht ersehen, um wie viel dieser Planet größer ist, als die Erde. Sein Umsfang aber beträgt 54517 geogr. Meilen. Was seine Oberstäche betrisst, so beträgt diese 936,530820 Meilen. — Was den kubischen Inhalt betrist, so beträgt derselbe 2,,757547,946775 geogr. Kubismeilen. Nach allem dem ist somit dieser Planet ungefähr, der Genauheit sast annähernd mit runden Jahlen ausgedrückt, um 1037 Mal größer als die Erde. Zu seiner Umlaufszeit um die Sonne braucht er 29 Jahre, 164 bis 166 Tage, 2 Stunden, keine Minute, und 2 Sekunden der Erde.

So ift nun in alleiniger Hinsicht auf den Planeten selbst alles Numerische bestimmt. Da aber dieser Planet noch einen Doppelring um sich gegeben hat, so mussen wir auch diesen numerisch näher bestimmen. Der Durchmesser des ganzen Ringes beträgt 40006 geogr. Meilen. — Da der Ring eigenklich aus zwei Ringen besteht, so beträgt die Entsernung von der Oberstäche des inneren Ringes bis zum äußeren, oder eigenklich bis zur inneren Fläche des äußeren Ringes 545 geogr. Meilen. Der Durchmesser von Außen bis nach Innen be-

trägt 1350 geogr. Meilen; und der Durchmeffer ebenso bemeffen bes inneren Ringes beträgt 3850 geogr. Meilen. Da biefer Ring (sowohl ber außere als der innere) eiformig ift, d. h. nicht feinem vollen Umfange um den Blaneten. fondern seinem Stabe nach, da, so man ihn durchschneiden möchte, die durchschnittene Flache fodann einem Gi gliche; - fo beträgt ber Durchmeffer nach bem Eigurtel im Ausbrucke der Dide des Ringes, und zwar des außeren 130 geogr. M. und des inneren 380 geogr. Meilen. - Der innere Ring hat aber in fich noch drei Salbspalten, davon jede 20 bis 30 geogr. Meilen beträgt, welche Spalten barum Salbspalten beißen, weil fie nicht burch den gangen zweiten Ring geben und felben somit eben also ganglich trennen, als wie der außere von dem inneren getrennt ift; fondern diefe brei Salbspalten find angefüllt mit lauter fo viel im Durchmeffer haltenden eiformigen Rugeln, daß vermoge Diefer Dazwischen liegenden Rugeln, die drei innern Ringe im Grunde nur einen Ring machen; aber da die Spalten find, geht ein freier Raum gleich einer nach Innen eingebogenen Byramide sowohl von unten nach oben, wie von oben nach unten ben gangen Ring hindurch. Diefe aneinander gereihten Rugeln in diefen 3 Spalten haben dann auch ichon manchen icharffebenden Aftronomen auf die irrige Idee gebracht, als mare diefer Ring zusammengesett aus lauter und febr vielen Monden, weil er durch ftarte Fernröhre alfo ausfieht, als wie ein fogenannter Rofenfrang, ber eben auch nicht aus Rofen, sondern nur aus lauter fleinen Rugeln besteht. -

Bas die weitere Beschaffenheit des Ringes betrifft, wird, wie icon gesagt. erst später auseinander gesetzt werden, und somit wollen wir noch einen numerifchen Blid auf die Monde Diefes Planeten werfen. — Um Diefen Planeten freisen noch 7 Monde, von verschiedener Große und von verschiedener Entfernung von dem Blaneten. Der erfte, der nachfte und zugleich der fleinfte Mond bat nur 120 Dleilen im Durchmeffer, und ift 29840 geogr. Meilen von felbem entfernt; versteht fich die Entfernung nur im Mittelzustande. Der zweite Mond bat einen Durchmeffer von 240 geogr. Meilen und ift 40516 Meilen vom Blaneten entfernt. Der dritte Mond hat 666 geogr. Meilen im Durchmeffer, und ift 60500 geogr. Meilen vom Planeten entfernt. Der vierte Mond bat 699 geogr. Meilen im Durchmeffer, und ift 87920 geogr. Meilen vom Blaneten entfernt. Der fünfte Mond bat 764 geogr. Meilen im Durchmeffer, und ift 190000 Meilen vom Blaneten entfernt. Der fechfte Mond hat 900 geogr. Meilen im Durchmeffer und ift 277880 Meilen vom Planeten entfernt; und der fiebente Mond 1120 geogr. Meilen im Durchmeffer und ift 360920 geogr. Meilen vom Blaneten entfernt. — Mus Diefen numerischen Angaben konnt ihr nun ichon fo ziemlich leicht ju schließen anfangen, daß dieser Beltkorper vermoge feiner Große, feiner verschiedenartigen Conftruttur, und auch vermöge feiner 7 Monde feine geringe Bestimmung im Schopfungeraume hat. Denn je funftlicher irgend ein Mechanifer ein Bert eingerichtet hat, befto mannichfaltiger muß ja auch ber 3wed eines folden Werkes fein, und alfo wie ein Mechanifer in ein fünftlicheres Werf eine um fo mannigfaltigere Bestimmung zur Erreichung mehrartiger Zwecke hineingelegt hat, also werde wohl auch 3ch als der allergrößte Weltmechanifer einen folden Weltforper nicht ohne eine bedeutende große Bestimmung alfo funftlich in ben weiten Beltraum hinaus geftellet haben, da 3ch ichon fogar mit Sonnenftaubchen nicht zu spielen pflege,

4

um wie viel weniger wird erft ein folcher Beltforper ale eben der benannte Planet von Mir als pures eitles Svielzeng erschaffen worden fein. Die Kolae Diefer Offenbarung über Diefen Beltkörper wird euch feine Bestimmung von einer fo großartigen Seite kennen lernen, bag ihr euch darüber kaum werbet au athmen getrauen. Denn habt ihr bei ber Enthullung des Mondes fchon große Augen gemacht, und einen großen Gemutholarm geschlagen, wie wird es euch erft geben, wenn ihr diefen Beltforper an Meiner Sand ein wenig bereifen werdet; ja, Ich jage euch, macht euch nur auf fehr Großes gefaßt, und bereitet euer Gemuth mohl; denn ihr werdet es faum ertragen, denn mo fo große Dinge von Mir enthüllend geoffenbaret werden, da gehören auchgroße Gemüther bazu, um das Große zufaffen und zuertragen, und wenn ihr erft das Ganze von diesem Beltkörper, in so weit es euch zu ertragen möglich ift, werdet empfangen haben, alsdann werdet ihr erft ein wenig einzusehen aufangen, mas die Stelle in dem Evangelio befaget, die da alfo heißet: Reines Menschen Auge hat es gesehen, feines Menschen Ohr gebort, und noch nie ift es in eines Menschen Berg und Ginn gefommen, was Gott benen bereitet hat, die ihn lieben; benn was Remand von Mir empfängt, ift allzeit die hochfte Gabe bes Simmels, da 3ch das Allerhöchfte des Himmels, wie aller Welten Selbft es bin, und ob 3ch euch enthullen möchte ben Simmel ober Die Solle, fo wird euch diefes allzeit, das eine wie das andere gur bochften Seligfeit gereichen; benn befage Mein Bort, mas es wolle. fo ift es durchaus lebendia und macht den, der es empfangt undfe !bes aufnimmt in aller Liebe, Dantbarfeit, Demuth und lebendigem Glauben, - felbft ewig lebendig, und fomit in Mir fchon bier, wie vorzugsweise jenseits, überaus felig.

Da wir nun biefes nothwendig als Borleitung geftellt haben, fo founen wir ichon einen Blid auf diesen Planeten magen. — Sebet alfo ift feine Oberflache. Der größte Theil ift Baffer; es giebt auf diesem Beltforper fein eigentliches Festland, sondern zumeist unter dem Aequator abgesonderte bedeutende Infeln, welche an und für fich freilich wohl größer find, als euer Europa, Affen, Ufrita, Amerita und Auftralien; aber wegen ber Größe Diefes Planeten find fie alldort nicht als Continent, sondern nur als pure Inseln zu betrachten, die alle von einander viel weiter entfernt find, benn Affen und Amerifa in der Gegend bes Aequators der Erde; dazwijden es freilich auch eine Menge fleiner Infeln giebt, die fich zu den größern Infeln gerade fo verhalten, wie die fleinen Infeln der Erde zu den anderen Festlanden. Gegen die Bole bin ift diefer Beltforper mit ewigem Schnee und Gis bedeckt, welches bort ichon um 40 Grade früher beginnt. als auf der Erde; und was bei euch die fogenannte gemäßigte Bone betrifft, ift im Saturnus das Reich des Schnees; was bei ench die falte Bone betrifft, fo ift dort das Reich des ewigen Gises; und was bei euch die heiße Zone ist, ist dort eigentlich nur die gemäßigte, auch die reine Bonc, über welche fehr selten Bolten oder Nebel fich erheben, mogegen Die beiden anderen Bonen unter emigen Nebeln und Wolfen stehen. So rauh also auch somohl nördlich als südlich die Schnee- und Eiszonen find, ebenfo heiter und mild und rein ift die Mittelzone, die allein nur bewohnbar ift. In diefer Bone befinden fich hernach 77 große Eilande, wovon das mittlere größer ift, denn euer Amerika; und eine jede Jaset aber ift von der anderen bessenungeachtet sowohl in der Formation

und in den Broduften bei weiten mehr verschieden, als euer Lappland von den füdlichsten Tropenlandern. Ihr werdet euch freilich benfen, bei biefer großen Entfernung von der Sonne wird's alldort wohl schon ziemlich dunkel fein, und felbit am Aequator eben gar nicht zu warm; allein ba murbet ihr euch febr irren; benn fur's erfte hat biefer Blanet in dem Grade, daß er größer ift als die Erde, auch ein ebenso ftarteres Eigenlicht; für's zweite aber umgiebt diefen Blaneten eine ums tausendfach größere, und weiter vom Blaneten hinausreichende Atmosphäre, die einen Durchmeffer von beiläufig 100000 Meilen hat, während Die Athmosphäre eurer Erde nicht einmal 2000 Meilen. - 3hr konnt euch bei Diefem außerordentlich großen Durchmeffer der Atmosphäre des Saturnus porstellen, wie viel Sonnenstrahlen diese große Luftkugel aufzunehmen im Stande ift, um fie dann in einer gebrochenen Linie immer concentrirter und concentrirter ju führen auf die Oberfläche diefes Plancten, aus welchem Grunde dann die Bewohner diefes Planeten die Sonne auch um Bieles größer feben, ale ihr; und die Barme wurde eben badurch auf dem Aequator Diefes Blaneten unerträglich fein, wenn fie nicht durch den Ring alfo gemildert murde, indem derfelbe Die am meiften concentrirten Sonnenftrablen aufnimmt, fic jum Theile felbit perbraucht, jum Theile aber auch wieder in alle Weltgegenden zurücksendet, wodurch er auch mehr glangend, ale ber Planet felbst durch die Fernröhre erschaut wird; wahrend fein Schatten nach bem Planeten felbft bin bochft wohlthatig wirft, und die heiße Bone badurch zu ber gemäßigten macht. Bufolge Diefes Ringes ift auf diesem Weltkörper auch nie Racht, wie bei euch, denn da ift fortwährend auf der einen Seite Tag von der Sonne aus; auf der entgegengesetten Seite aber, da der Ring von der Sonne auf der inneren Seite beleuchtet wird, chen von dem ftarten Lichte diefes Ringes, und dazu oft auch noch von den verschiedenartig freisenden Monden. Bu Diesem eigentlichen Rachtlichte, oder jo ihr es beffer versteht, Rachttage fommt noch ein drittes Licht, und bas ift das Licht der Fixsterne, welche von diesem Blaneten aus betrachtet vermöge feiner reinen und weitgedehnten Athmosphäre um's gehnfache größer erscheinen, und chen einen um jo vielfach ftarferen Glang von fich geben, ale bei euch die Benus oder der Abendstern im hellsten Lichte. Dun versetzet euch in eurem Geifte auf was immer fur ein Land der Mittelzone Diefes Planeten, und betrachtet von da aus die großartige Herrlichkeit des gestirnten himmels. Fürwahr ihr möget euch noch so erhöhen in euerer Phantafie, so könnet ihr euch boch nicht von bem millionften Theile der großen Bracht, die allda berrichet, einen Begriff machen, benn hier ift die Racht beller als bei euch der Tag, und am Tage felbft vermißt man dort unter bem wohlthätigen Schatten des Ringes den Unblid der ichonen Sterne nie, befonders, wenn man fich auf die Berge begiebt, und von da eine unermegliche Aussicht genießt, ift die Wirfung des Sternenlichtes unter dem Ringe fo mannichfaltig in der Farbenpracht, daß ihr euch davon durchaus nicht auch nur die leifeste Borftellung machen fonnet. Was die fernere Beschaffenheit der gander diefer Mittelzone betrifft, die Berge und die Fluffe, die Begetation, das Thierreich und die Menschen, wird euch bei der nächsten Mittheilung befannt gegeben werden. Für beute aber begnüget euch mit dem, und überdenket das Gegebene, so werdet ihr felbst in diesem schon eine große Bortion finden, an der euer Beift eine aute Dabigeit haben fann, und auch eine haben foll. Alles Uebrige aber wird, wie gefagt, in ben nachsten Zeitraumen, in fo

weit es für euch nur immer faßlich ift, in der größten überschwänglichen Reichs haltigkeit gegeben werden; aber ihr mußt euch recht besleißen, denn es wird des Gegebenen allda ziemlich viel werden; darum, wie gesagt, seid fleißig; für Heute Amen.

Bas also die Lander und ihre Beschaffenheit betrifft, so find diese untereinander so verschieden, wie man anfänglich gefagt, sowohl an Form innerer Bildung, und felbst in den Gewächsen und Thieren, Gewässern, Metallen und Steinen, daß nicht irgend ein Land dem andern in irgend Etwas gleichfommt. Das Gleiche in allen gandern Dieses Planeten find allein die dortigen menschlichen Bewohner, und die ben Planeten umgebende Luft; alles andere ift ben größten Berichiedenheiten unterordnet; und so wollen wir und sogleich über ein Land hermachen, welches allbort Berrifa genannt wird. Diefes Land ift feiner Umfaffung nach größer, denn gang Affen, Europa und Ufrita gufammen genommen, und alfo zwar, als ware zwischen diefen drei Erdtheilen das fogenannte mittellandische Meer gleich auch trockenes Land. Diefes Land liegt etwas ichief über dem Aequator Diefes Planeten, und hat ungefähr nach der außeren Umfaffung betrachtet, die Weftalt eines etwas langlichen Gies. Diefes Land ift fur's erfte dasjenige, in welchem die hochsten Gebirge vorfommen, und ift im Gangen mehr gebirgig, benn alle übrigen; fein bochfter Berg wird von ben dortigen Bewohnern Girp genannt, und ift nach euerer Berechnung 243150 Ruß hoch; beffenungeachtet aber ift er allenthalben mit Grafe und allerwohls riechendften Kräutern felbit bis in die höchfte Spite bewachsen. Er hat durchgebende feine fteilen, fondern nur fauftere Abdachungen und fann daber von Den dortigen Bewohnern ohne alle Muhe alfo leicht erftiegen werden, ale wenn ihr bei euch auf eure sogenannte Bochplatte ginget. Diefer Berg ift zugleich Die Apothefe der Bewohner und auch der Thiere diefes Landes; denn, wie schon gesagt, da findet man die wohlriechenoften Kräuter, und somit findet auch Jeder fur was immer fur eine mit der Zeit folgende Krantheit fein heilendes Rrautel, und aus diesem Grunde ift dieser Berg und die umliegenden Gegenden, welche zusammen einen Flächenraum von über 100000 Dieilen ausmachen, der allerbewohnteite Theil Diefes Landes.

Bas die Baume anbelangt, fo find hier nur gehn Gattungen; aber jede Battung ift also beschaffen, daß fie nicht also wie bei euch nur alle Jahre ein oder zweimal eine Frucht zum Borschein brächte; sondern es ift da ftets Bluthe und reife Frucht anzutreffen. Unter den Baumen zeichnet fich befonders der fogenannte Connenbaum, alldort Gliuba genannt, aus. Diefer Baum erreicht eine Sohe von oft mehr denn hundert Rlaftern; fein Stamm ift oft fo bid, daß ihn hundert Menschen von euch nicht umfaffen wurden, und seine Meste breiten fich nach euerer Rechnung und Mefferei nicht selten eine Biertelftunde weit hinaus vom Stamme, und damit fie aber nicht vermoge ihrer Schwere vom Stamme abbrechen, fo treiben fie auf ihrer uns teren Seite, auf eine ahnliche Art, wie der sogenannte Bahahanias Baum auf der Erde, fenfrechte Stupzweige binab zur Erde, welche, wenn fie ausgewachsen find, der schönften Colonade gleichen. Solche Stupzweige geben fogar von den oberften Meften hinab, daß da ein folcher Baum, wenn er volls tommen ausgewachsen ift, aussieht, ale wie bei euch auf der Erde ein fleiner Bafalt-Berg, nur mit dem Unterschiede, bag zwischen ben fenfrecht hinab-

gebenden Stutzweigen noch immer fo viel Raum übrig bleibt, daß man allents halben fehr bequem jum Stamme gelangen tann; ein Blatt Diefes Baumes ift fo aroß, daß hier auf ber Erde ein Fuhrmann feinen ichweren Bagen gang überdeden konnte; feine Farbe ift alfo blau, wie die Feder eines Bfaues, und ift mit den schönften Zeichnungen verzieret, und behalt seine Frische und ben aangen Karbenschmels felbft im trodnen Buftande, ber dem auf der Erde gleicht. so ein reifes Blatt vom Baume fällt, was eben auch bort ber Fall ift, nur mit bem Unterschiede, daß ein folder Baum nie entblättert wird; fondern fobald irgend ein ober das andere Blatt reif vom Baume fällt, machft bemfelben ober für daffelbe auf einem andern Orte schon wieder ein anderes nach. — Die Bewohner diefer Gegend fammeln biefe Blatter, und ba biefe Blatter febr gabe und nicht leicht gerreißbar find, fo werden aus ihnen eine Urt Oberfleider auf eine recht gefchmachvolle Urt bereitet, welche die Stelle eurer Dantel vertreten. Gie fönnen auch gar wohl auf dem bloßen Leibe getragen merden, weil fie sehr fanft und weich find, benn die Oberfläche biefer Blatter ift alfo nicht fo glasglatt, wie bei manchen Blattern eurer Baume, fondern ficht alfo aus, wie euer Sammet. Befonders ein wunderschönes Farbenfpiel geben diefe Blatter im Sonnenlichte, fast also, wie die Schweiffedern eines Pfaues bei euch; nur daß fie mehr noch und brillanter glangen, denn die benannten Febern.

Alfo ift das Blatt Diefes Baumes; wenn es noch jung ift, fieht es aus, wie polirtes Gold, wenn es mit einer leichten blauen Karbe überstrichen ift. Bie fieht benn die Bluthe Diefes Baumes aus? Bei ber Bluthe konnte man wohl auch mit dem größten Rechte behaupten: Salomon in aller feiner Ronigepracht war nicht also gekleidet, wie biefe Bluthe an und fur fich ift. Um meiften gleichet die Bluthe diefes Baumes euren Rojen, nur mit bem Unterschiede, daß die Rose nicht gefüllt ift, sondern einen weiten Relch bildet, ungefahr alfo, wie die Dornrofen in den Beden. Die Blatter find gang hellroth, und deren dreißig in einer einzigen Bluthe, ein jedes von der Große ungefähr eines großen Bogen Papiers bei euch. Der Rand eines jeden Blattes ift mit einem vergolbeten Saume verfeben, und wird immer bunfler roth gegen bas Innere des Relches. Aus der Mitte des Relches laufen zwei armbide und flafterlange Staubfaben, welche gang burchfichtig find und aussehen, wie bei euch die Eiszaufen im Binter: an der Stelle jedoch, wo eure Blumen gewöhnlich in die fogenannten Staubbundel auslaufen, laufen diese zwei Staubfaden in zwei eigenthumliche Blumen aus, welche alfo glangen, ale wenn ba eine Flamme brennen möchte, und zwar die eine grunlich leuchtend und die andere roth; jedoch viel leichter roth, denn die Blume felbft. Die Blume oder die Bluhte verbreitet einen ungemein herrlichen Bohlgeruch; und ihre Blatter wie auch ihre Staubfaben werden von den Bewohnern forgfältig gefammelt, und die Blatter werden dann gebraucht ale ftarfende Medigin, die Staubfaden aber werden von den Bewohnern als eine besondere Lieblingespeise genoffen.

Also fieht die Bluthe aus. Was bringt fie benn fur Frucht zum Borsicheine? hier durfte es ein wenig schwer fallen, euch einen vollständigen Begriff davon zu schaffen, dieweil auf der Erde nichts Aehnliches vorkommt. Damit ihr euch aber jedoch irgend eine Borstellung davon machen könnt, so benket euch einen langen sechsedigen feuerrothen mannsarmdicken Stiel, welcher am Ende in viele Stiele auslauft. Da er aber mit dem Zweige verbunden

\*

ift, läuft er in einen großen Anoten aus, welcher fich erft zwei Spannen lang pom Stamme in den benannten Stiel ausbildet. An diesem Stiele bangt eine fnorrige Frucht von ber Große, dag vier ftarte Menschen auf euerer Erbe baran binreichend zu tragen hatten. Innerhalb dieser Anorrfrucht ift ein unansehnlicher, fleiner Fruchtfern, ungefähr von der Größe einer Ruß bei euch, gruner Karbe und fteinfest. Das Fleisch diefer Krucht schmedt gerade fo, als wenn ihr Brod und Mandelfruchte ein wenig gezudert effen möchtet. Aber jede der vielfach in einer knorrigen Frucht vorkommenden Anorren ift hohl, und diese Sohlung ift zur Salfte angefüllt mit einem Safte, ber alfo ichmedt wie ber allerbefte Meth bei euch. Bas die Farbe des Saftes anbelangt, jo fieht fie gelb aus, alfo wie bei euch ein auter alter Bein. Das Fleisch der Frucht neht weißlich aus; die äußere Rinde der Frucht aber hat ein graues Ausschen, und mitunter alfo, als ware fie matt verfilbert. Die Menschen, die unter einem folden Baume leben, find fur alle ihre Bedurfniffe gededt, und haben feinen Grund ober ein Stud abgegrengten Landes; fondern ihr Antheil ift ein solder Baum, der nicht zu Grunde geht, sondern fort und fort wächst, und zwar mehr in die Breite denn in die Höhe. — Aber es fragt fich hier, da Diefer Baum zu einer folchen Sohe hinanwächft, wie fann er denn überall erstiegen werden, und die Frucht vom felben genommen? Sebet, auch dafür ift geforgt; benn sowohl ber Stamm als ein jeder Uft hat links und rechts gewiffe Dornaustriebe, da er dadurch fast aussieht, als bei euch eine fogenannte Taubenleiter, wodurch er denn auch ohne die geringste Gefahr felbft bis in feinen bochften Bipfel, wie auch in beffen außerfte Zweige beftiegen werden fann; und so auch allbort wirklich Jemand ausglitte und fallen möchte, so wurde er fich dadurch nicht im geringsten beschädigen, weil sowohl Menschen als Thiere auf diesem Planeten fur die größte Noth fich eine Zeitlang frei in der Luft erhalten konnen, und konnen daber ju ihrer Beluftigung fogar von den höchsten Gipfeln folder Baume freiwillig herabspringen,-welches Experiment besonders die Jungen nicht felten ausführen. Daß folches hier möglich ift, werdet ihr badurch ziemlich leicht ersehen, so ihr bedenket, daß der einige taufend Meilen abstehende Ring die Anziehungsfraft zwischen ihm und dem Planeten alfo theilt, daß fie fich alfo verhalt, wie 1 gu 3/5. Wenn zu diefem erleuchtenden Berhaltniffe noch eine organische zweckbienliche Beschaffenheit dazukommt, so wird dieser Unterschied aar leicht aufgehoben, und der Mensch in die Fähigkeit gesett, fich eine bedeutende Zeitlang frei in der Luft zu erhalten.

Und somit hätten wir einen Baum fennen gelernt, und bleiben uns noch neun Gattungen übrig, welche an und für sich nicht so ansehnlich und den Menschen nütlich sind, wohl aber den Thieren, welche allbort vorkommen, und namentlich jenen, die euren Bögeln gleich kommen. Borzüglich bemerkenswerth, und auch zum Mitgebrauche für die Menschen bestimmt, ist der sogenannte Regendaum, allbort Briura genannt. Dieser Baum hat nur, also wie eureFichten, einen Stamm, der nicht selten eine Höhe von 40 Klaftern erreicht, und oft eine Dicke hat, wie ein mittlerer Kirchthurm bei euch. Seine Zweige breitet er eben sehr weit aus, und beinahe in derselben Ordnung wie bei euch die Fichte. Seine Blätter jedoch sind nichts, als lauter weißgrüne Röhrchen, die immerswährend das reinste Wasser von sich traufen lassen. Aus diesem Grunde machen die Menschen um einen jeden solchen Baum eine Art Bassin im Durchs

meffer von 100 Klaftern, aus welchem Grunde benn ein jeder solcher Baum in der Mitte eines bedeutenden Teiches zu stehen scheint. Diese Bassins aber machen sie darum, um badurch das Basser, das sehr reichlich von einem solchen Baume kommt, zu sammeln, und es sowohl für sich, als auch für ihre wenigen Hausthiere zu gebrauchen.

Ihr werbet fragen: Giebt es benn alldort, und namentlich in bieser Gebirgsgegend keine Quellen, also wie auf unseren Bergen? Und ich sage: Es giebt derselben auch dort in großer Menge; davon einige nicht selten auf einmal soviel Wasser von sich geben, daß sich eure Mur dagegen verbergen müßte; allein dieses Quellwasser wird als zu roh von den dortigen Menschen nicht gebraucht. Dieses Baumwasser dagegen aber ist für sie soviel wie gereinigt und wie gekocht; daher es von ihnen auch zu Allem, wozu sie Wasser benöthigen, gebraucht wird, denn sie sagen: Das Quellwasser ist nur gemacht sur die Thiere im Wasser, und zu tranken das Erdreich; aber für die Menschen und edleren Thiere hat der große Gott den Baum erschassen, daß er da von sich gebe ein wohl zubereitetes Wasser.

Sehet, das ist also eine zweite Gattung des Baumes, welche Gattung freilich in einem viel unvollkommeneren Zustande wohl auch auf der Erde hie und da, besonders in den tropischen Ländern vorkommt. — Nachdem wäre zu bemerken der weiße Haarbaum, alldort Kiup genannt. Dieser Baum hat ebenfalls einen geraden Stamm, welcher nicht selten eine Höhe von dreißig Klastern erreicht, und eine verhältnißmäßig vollkommen runde Dicke. Er hat keine Zweige, sondern der Gipfel dieses Baumes treibt eine Art silbenweißer Fäden also von sich, daß diese ihrer Reichhaltigkeit wegen einen großen Bündel bilden. Das Haar oder die Faden hängen oft bis zur Hälfte des Stammes herab und umgeben den Stamm oft in einer Dicke von mehreren Klastern. Wenn da irgend ein Wind geht, so machen diese Bäume, wie auch im ruhigen Zustande, eine wunderschöne Figur, und ein Wald von solchen Bäumen sieht dann aus, als wenn die Bäume ganz mit Schnee überdeckt wären. Die herabssallenden Haare werden von den Menschen sorgfältig gesammelt, und daraus eine Art Leinwand versertigt, welche sehr clastisch, weich und haltbar ist.

Das ift ungefähr die gange Ruganwendung, welche die dortigen Menfchen von diefem Baume machen. Rach diefem ift zu bemerken der fogenannte Breitbaum, alldort Brat genannt. Diefer Baum hat nichts Aehnliches auf diefer Erde; denn er machft allbort wie eine goldrothe Band aus der Erde, und zwar Unfange in lauter in einer Linie gestellten runden Stammen, welche aber nach und nach bald alfo fest fich aneinander schließen, daß sie nur eine Wand ausmachen. Gine folche Wand hat nicht selten eine Länge von mehreren hundert Klaftern, und erreicht manchmal auch eine Bobe von 20 - 25 Klaftern. Die Band hat weder Aefte, Zweige noch Blätter; aber der oberfte Rand diefer Baumes fieht alfo aus, wie ein blaugrunes bichtes Spalier, beren Blatter nicht unähnlich find ben Blättern bes Platanenbaumes auf eurer Erbe. der Mitte dieses Spaliers laufen oft ziemlich hoch spitige Stämmichen empor. welche Bluthe und die eigentliche Frucht bringen. Die Frucht wird jedoch von den Menschen nicht genoffen, sondern nur von den Bogeln, und besteht in einer Urt röthlichter und länglichter Beeren; aber die herabfallende Blüthe wird auch von den Menschen gesammelt, und werden damit Gade ausgefüllt, auf

10 \*

venen die Menschen allbort auszuruhen pftegen, und das zwar ihres stärkenden und guten Geruchs wegen. Ein Wald von solchen Bäumen gleicht oft einem großen Irrgarten; und wenn die Menschen allbort die Blüthen sammeln, so machen sie Zeichen, um sich darinnen nicht zu verirren und wieder in ihre Heimath gelangen zu können. Das ist alsdann das Ganze des sogenannten Breitbaums. Sehr schön sieht eine solche Baumgruppe von der Sonne beleuchtet aus, allda die Wand einen starken Widerschein giebt, also, als wie bei euch eine vergoldete Fläche.

Noch ist zu bemerken der sogenannte Strahlenbaum, Brud a genannt. Dieser Baum ist von ganz gelber Farbe, hat einen geraden Stamm, der nur links und rechts Zweige und Aeste in stets geraden Linien von sich treibt. Die unteren Theile der Aeste treiben auch ein kurzes weißes Haar; die oberen Theile aber sind blank. Laub hat dieser Baum durchaus keines; sondern die äußersten Spizen der Aeste haben eine Art Sterne, welche graulich aussehen, und so ziemlich regelmäßig in sechs Spizen auslaufen. Zede Spize hat eine kleine Blume, nicht unähnlich der Glockenblume auf eurer Erde, auf welche Blume dann eine röthliche Frucht solgt, nicht unähnlich derzenigen bei euch, die ihr unter dem Namen Höthschepötsch kennet.

Wenn ihr euch von diesem Baume einen ziemlichen Begriff machen wollt, so sehet eine sogenannte Monstranze an, nur mit dem Unterschiede, daß er eine riesenmäßig große Monstranz bilbet. Bon diesem Baume wird von menschlicher Seite beinahe gar nichts gebraucht, sondern auch sie legen mit diesem Baume, wie ihr auf der Erde bloß zierliche Alleen an. Was die andern Bäume andeslangt, wie auch einige Pflanzen von besonders merkwürdiger Art, wird euch bei der nächsten Mitheilung, wie bisher, Alles umständlich mitgetheilt werden, und daber für jest Amen.

In der ften Ordnung Diefer Baume ift zu bemerken, ber fogenannte Trichterbaum, Ribra genannt. Diefer Baum hat einen bei drei Klaftern im Durchmeffer biden Stamm, mit einer ebenfalls febr glatten Rinde, die von bläulicher Farbe ift. Um Ende des bei zwanzig Rlaftern hohen und durchaus gleich dicten Stammes breiten fich nach allen Seiten nach eurer Rechnung in einem Winkel zu 45 Graden bei 10 Klaftern lange, gerade Aefte aus. Diefe Mefte haben nach links und rechts in paralleler Richtung, gleich ben Fichtenzweiglein bei euch, parallele Ausläufer, die, je weiter fie vom Stamme entfernt find, auch befto langer und breiter werden. Diefe Ausläufer find eigentlich nichts als Zweige und Blatter biefes Baumes zugleich. Um Ende ber Aefte ütt die Bluthe und hernach auch die Frucht, und da hat ein folcher Baum nicht mehr Früchte, als gerade so viel, als er solcher Aeste hat. Das Merfwurdige bei diesem Baume ift feine Bluthezeit; denn bevor er die Bluthe getrieben hat, wird er am Ende eines jeden Aftes aus fich felbst brennend; jedoch nur mit einem falten Feuer, welches dem der Leuchtwürmer und dem des faulen Solzes gleicht, nur mit dem Unterschiede, daß diefes Borbluthefener bei weitem heller leuchtet, denn bas auf eurer Erde erwähnte vorfommende; vorzugsweise ein herrliches Lichtschauspiel gewährt ein ganzer Wald von diesen Trichterbäumen und zwar besonders dadurch, weil auch alldort die Bäume nicht in einer und derfelben Stunde zu blüben anfangen; alfo auch das Borblüthefeuer bei einigen früher, bei einigen später vorfommt. Da diefes Feuer allezeit

fieben Tage lang vor der Bluthe jum Borfdein fommt, und von ba an auch immer mit ftetem Farbenwechsel brennt, daß es durch die fleben Tage auch alle fieben Sauptfarben nebit allen ihren Uebergangen burchgemacht bat. benfet euch nur einen folden blubenden Baum, ba nicht einmal auf einem Baume all die Mefte an einem Tage ju bluben anfangen, und somit hernach auch das Borbluthefeuer ichon an einem und demfelben Baume mehrfarbig ift: wenn denn auf diese Art ein ganger Bald von diesen Trichterbaumen also gu bluben aufängt, fo konnet ihr euch auch ichon mit einem Quintel Phantafie einen jo ziemlichen Begriff machen, wie herrlich fich von irgend einer Bobe ein folder blühender oder eigentlich vorblubender Bald, ber manchmal eine Ausbebnung von mehreren bundert Quadratmeilen bat, ausnehmen mag. Diefem Borbluthenbrande Diefes Trichterbaumes fommt deffen merkwürdige Bluthe zum Borichein. Wahrlich, bei euch wurde fie nicht in allen Staaten geduldet fein! - Denn alfo fieht fie aus: Auf einem zwei bis drei Rlafter langen goldgelben und über Mannsarm biden Stiele wird alfo ein bei zwei Rlaftern breites dreifarbiges Band bis zu einer feche Rlafter langen Beite hinausgetrieben, und diefes Band hat drei regelmäßige Karben als hellroth. hellblau und ichneeweiß, und fo viele Bluthen ein folder Baum ba hat, eben fo viele Banderfarben flattern ba um ihn. -

Run konnet ihr euch wieder einen kleinen Begriff von der Bracht der Bluthe dieses Baumes machen. Wenn die Bluthezeit vorüber ift, aledann fallen Rabne und Stiel von dem Baume, und werden da die iconften Eremplare von den Menschen auch gefammelt. 3hr Gebrauch ift weiter fein anderer, ba fie im trodnen Auftande febr viel von ihrer Bracht verlieren, ale daß die dortigen Menschen fie zusammenrollen, auf einen Saufen dann zusammentragen und fo lange fie noch frifch und weich find, jur Stärfung ihrer Glieber darauf liegen. Wenn fie aber dann trodner und fester geworden find, werden fie angegundet, allwann fie dann einen febr lieblich riechenden Rauch von fich geben, und das Erdreich durch ihre filberweiße Ufche ungemein dungen. Bas aber die unan= febnlichen Eremplare diefer Bluthen betrifft, fo werden fie unter dem Baume liegen gelaffen, allwo fie dann verfaulen und badurch ebenfalls die Erde dungen. Das Brachtvollste bei diesem Baume aber ift die bald nach der Bluthe zum Borfcheine kommende Frucht; Diese gleicht der Rigur nach ungefähr eueren Bugoder Flaschenkurbiffen, nur mit dem Unterschiede, daß das eigentliche Rohr nicht selten eine Lange von 4 bis 5 Rlaftern erreichet, und einen Durchmeffer von zwei Schuhen hat. Der Ropf au diesem Rohre aber bildet allzeit eine vollkommene Rugel im Durchmeffer von 11/2, oft 2 Klaftern. Die außere Ninde dieser Frucht hat ftreng genommen das Aussehen, wie gediegenes polirtes Gold. Run fraget wieder ein wenig eure Fantafie, wie fich ein Wald von folden Baumen beim Sonnenlichte ausnehmen burfte?

Nun möchtet ihr wohl auch wiffen, wozu allbort diese Frucht gebraucht wird? Die Antwort ift sehr leicht, gerade auch dazu, als ihr eure Zuge und Flaschenkürbisse braucht; theils um Flüssigseiten aus irgend einer kleinen Tiese zu heben, theils aber auch als Gefäße, um Säste, aus verschiedenen Pflanzen geprest, darin aufzubewahren. Diese Frucht wird auch auf diesem Planzen als ein Tauschhandelsartikel so viel als möglich sorgfältig gesammelt, und für den Tauschhandel ausbewahrt. Ihr möchtet vielleicht auch wisen, warum dieser

Baum gerade auch eine folche Trichterform bat? Diefe Trichterform ift biefem Baume barum eigen, bamit er fur's erfte in diefem feinen Trichter bas Licht von der Sonne um defto wirfender aufnehmen fann, und fo auch das electromaanetische Aluidum; in der Mitte des Trichters aber hat er eine Marfrohre, welche besonders zur Nachtzeit einen formlichen Rebel ausdunftet. Rebel aber ift für die andere Begetation, wie auch für die Menfchen, wenn fie ihn einathmeten, von etwas giftiger und gerftorender Art, fo lange nicht bas Licht der Sonne ihn gertheilt; aber diefer Trichter ift fo beschaffen, daß er Diefen Rebel nicht andere durchnidern läßt, und auch nicht mehr, ale nur gerade gur Befruchtung des Baumes durch die Racht nöthig ift, und das zwar nur folange, ale die Frucht nicht zur halben Reife gelanget ift; aledann fich Diefe Martröhre in dem Trichter verschließet, und dieser Dunft dann hinausgetrieben wird zur regelmäßigen Aufblähung der Frucht, allwann diefer Trichter eine folde nahrende Lebensluft enthält, daß da viele Menfchen auf gemiffen Leitern da hinauffteigen, und fich in diesen Trichtern ein Lager errichten und da langere Beit übernachten.

Sehet, das ift aledann das ganze Denkwürdige diefes Trichterbaumes. Jum Genuffe für den Leib hat er außer seiner Lebensluft nichts, und die Samenkörner, die da euren Kürbifkernen nicht unähnlich sind, werden nur von den Sausthieren verzehret. — Und somit gehen wir noch zu ber 7ten Gattung über. Da ift zu bemerken der sogenannte Pyramidenbaum Uhurba genannt.

Diefer Baum ift wohl der bochfte auf diefem Weltforper, und ift ungefähr von der Eigenschaft euerer Edelfichten, die da haben einen weißen Stamm. Er wachst nicht selten zu einer Bobe, daß ihr auf eurer Erde kaum einen Berg babet, der fich mit diesem Baume meffen fonnte. Auch dieser Baum hat nur einen Stamm, welcher zu unterft an der Wurzel nicht felten einen Durchmeffer von 80 bis 90 und 100 Klafter hat. Seine Mefte geben ichon an der Erde vom Stamme nach allen möglichen Richtungen aus, und die unterften haben bei einem vollfommen ausgewachsenen Pyramidenbaume nicht felten eine Lange von taufend Rlaftern, und werden gegen die Spige regelmäßig immer langer, alfogwar, daß ein folder Baum bann eine formliche große Byramide in runder Regeiform bildet, gegen welche eure großen egnptischen Ppramiden mabre Schneckenhäuser find; denn fo es möglich mare, euch forperlich babin zu verfeten, ihr glauben wurdet, Die hochften Berge por euch zu erblicken. Diefer Baum gehört zum Nadelholze, und feine Blatter gleichen freilich im fehr vergrößerten Dafftabe fo ziemlich den Radelblättern eurer Richten; nur Die Farbe ift nicht grun, fondern blau. Die Muglichfeit bicfes Baumes ift in Sinficht auf die Reinigung ber Luft, und Erfüllung berfelben mit Lebensstoffen alfo außerordentlich, daß die beilende Rraft aus den Wipfeln und Zweigen diefes Baumes jogar bis auf eure Erde hinabreicht, und vorzüglich beziehen eure balfamisch duftenden Nadelhölzer ihren atherischen Stoff daber. — Diese Baume werden auch forgfältig allenthalben angepflanzt, und es braucht ba nichts mehr, ale nur einen Retfer von biefem Baume ju nehmen, und felben irgendwo in gute Erde ju ftecken, fo machft er alsobald fort und wird binnen wenigen Saturnusjahren ichon ein fehr ansehnlicher Baum, und machft ba fort und fort und fann ein Alter von mehreren 100 Caturnusjahren erreichen. Wenn ein folder Baum bernach aber abstirbt, da wird er an der Burgel

zuerst ganz morfch und zehrt sich von sich selbst bis auf den äußersten Bipfel zusammen; allwo da irgend ein solcher Baum also sich verzehrend abgestanden ift, wird von den Bewohnern allsogleich magere Erde darübergestreuet, woraus dann in wenigen Jahren der fruchtbarfte Grund zum Anbau ihrer beliebten Saftfräuter bereitet wird.

Much hier könnet ihr eure Phantafie zu Leben nehmen, und einige folche Baume hintereinander betrachten, fo wird euch eure Erdengröße wohl ein wenig abgefühlt werden. Auch von diefem Baume wißt ihr bereits das Allerwesentlichste, und so konnen wir noch zu der 8ten Gattung eines für euch gewiß hochst merfwürdigen Baumes übergeben; benn von beggleichen findet fich wieder auf eurer Erde nicht die allerleiseste Spur, und ale folder Baum ift fur die 8te Gattung bemerfenswerth ber fogenannte Glas- oder Spiegelbaum, alldort Ubra genannt. Diefer Baum hat einen ganz regelmäßig vierectigen Stamm, welcher also durchsichtig ift, als wie bei euch ein etwas grünlichtes Glas. Der Stamm geht jugefpitt bis ju einer Sohe von 20 bis 30 Rtaftern empor, hat durchaus feine Aefte, sondern über die Salfte diefes Glas- oder Spiegelbaumstammes schießen wie bei eurem Cactus große hängende Blumen hervor, welche ungefähr die Geftalt haben, nur in fehr vergrößertem Dafftabe, als euere Lilien; nur mit dem Unterschiede der Karbe, welche bei dieser Bluthe, also beschaffen ift, daß ein jedes Blatt, deren es zehn bei jeder Blume giebt, von einer andern Karbe ift. Wenn Diefer Baum nach einem halben Jahre abgeblüht hat, aledann kommt auf einem kroftallartig knorrigen Stiele eine für euch gewiß höchst mertwurdige Frucht zum Borscheine. Diese Frucht besteht im Anfange in nichts anderem, als in einem fehr durchfichtigen Bafferbeutel, der nach und nach immer größer und größer wird, und in feiner Reife einem Ballon in einem Durchmeffer von 1 bis 11/2 Klaftern gleicht. Wenn diefe Frucht zu dieser ersten Reife gelangt ift, alsbann fängt an die Flüssigkeit in diesem Beutel fich so zu verdichten, daß dann der Beutel zusammenschrumpft und nach und nach von der verdichteten Aluffiafeit fich losichalet. Diese perdichtete Fluffigfeit fällt dann oft fammt dem Stiele auf den Boden berab; aledann fommen die Bewohner und flauben Diefen harten Saft auf, und beschneiden denfelben auf allen Seiten regelmäßig, und bilden bann daraus ganz eigene regelmäßig viereckige Safeln, und gebrauchen diese ungefähr dazu, ale ihr auf euerer Erbe eure Spiegel. Reinen weiteren Bebrauch machen fie gerade von diefem Baume nicht, ale bloß einen folchen, den ihr von gemiffen Baumen macht zur Zierde eurer Garten; benn wenn eine Reihe von folchen Baumen angefest ift, fo bildet das für die Bewohner diefes Blaneten eine Brachtallee, und fie thun diefes mit diefem Baume auch darum febr gerne, weil er fich ebenfalls wie der Pyramidenbaum fehr leicht verpflanzen läßt, nur nicht bermittelft der Reifer, da er durchaus teine Alefte hat, sondern vermittelft des Samens, welchen er aber nicht in der Frucht, sondern in der Bluthe trägt. Die Durchsichtigkeit dieses Baumes rührt baber, weil fein Organismus, jo wie er felbst, aus lauter viereckigen Röhrchen besteht, durch welche der ihm dienliche Saft emporsteigt; denn find die Organe rund, so kann da kein Strahl durchdringen, weil er in der runden Form so oft gebrochen wird; allein in Diefer vieredigen Form erleibet der Strahl nur eine fehr geringe Brechung, und kann daher fast auch ungehindert durchstrahlen. Und da all die Bäume

Dieses Planeten und vorzugsweise in diesem Lande, eine ganz glatt polirte Rinde haben, so glanzt die Flache dieses für euch merkwürdigen Baumes also, als wie bei euch ein Spiegelglas; daher sich auch jeder Borübergehende vom Kopfscheitel bis zur Sohlenspige vollkommen besehen kann.

Das ift nun wieder alles von diesem Baum. — Erwecket auch da ein wenig eure Phantasie, so werdet ihr nicht gar zu schwer einzusehen anfangen, wie Ich auch ohne Städte und Balläste aus Menschenhänden verfertiget, eine Welt gar wohl zu schmücken verstehe, und somit lasset es für heute gut sein. Alles Uebrige von den Baumen für ein nächstes Mal, Amen. —

Ababarte, also beißet der Baum, den wir Rro. 9 aufführen wollen; auf deutsch oder vielmehr nach eurer euch eigenthumlichen Erbfprache überfett oder verdolmeticht murde diefer Baum fehr fchwer zu benennen fein, dieweil auf der aanzen Erde nicht ein Aehnliches fich leichtlich vorfindet, damit darnach für diefen Baum möchte ein paffender Name zusammengesett werden. besten noch wurde man ibn also bestimmen, wenn man ihm ben Namen Allerleis Dieser Baum machft (zu einem) von der Erde ungefähr 16 Rlafter im Umfange habenden gleichsam Fundamental-Stamme. Run aber breiten fich von da eine Menge nach allen Richtungen auslaufende Mefte aus, von denen die langften bei gehn Alaftern weit vom Stamme binausziehen. Bon der Stelle, von da die Alefte fich bier ausbreiten, erheben fich regelmäßig drei Stämme ferzengerade in die Sobe, welche Bobe nicht felten 12, 13, 14 bis 15 Klafter erreicht. Um Ende Diefer Stämme breiten fich wieder nach allen Richtungen verhältnigmäßig Alefte und Zweige ans. Unter ben vielen Meften und Zweigen, welche von teglichem diefer brei Stamme auslaufen, erheben fich von jeglichem wieder drei neue bis zu einer Bohe von 10 Klaftern, allda fie dann wieder fich in eine Menge Mefte und Zweige im guten Berhaltniffe vertheilen. Ueber diefe dritte Krone erheben fich nun wieder gerade in die Dobe ichießende Zweige, welche zu oberft fich in verhaltnigmäßig fleinere Acfte und Zweige ausbreiten, und alfo macht diefer Baum, wenn er vollkommen ausgewachsen ift, auch 7 bis 10 folde Abfate, und zwar immer in der Ordnung, daß aus einem frühern Stamme immer drei neue in die Bobe geben, und ein folder Baum dann in feiner letten Abstufung einen formlichen Bald von Bäumen darftellt, Jest, warum beift denn diefer Baum, euch zum Verftandniffe, ein Allerleibaum? Die Urfache ift febr leicht anzugeben; aber eben auch nicht fo leicht zu begreifen, benn jede Abstufung bringt andere Früchte zum Borscheine, und natürlich somit auch anderes Laub und andere Bluthen; und was eigentlich aber das Merkwürdige und für euch zugleich Unglaublichfte bei diefem Baume ift, daß diefer Baum nur in 10 Jahren wieder diefelben Früchte gum Boricheine bringt; benn von einem Jahre jum andern wechselt er beständig, und zwar alfo, daß von einem Sahre bis zum nächstfolgenden Niemand Schließen fann, welche Früchte er zum Borschein bringen wird; und wie aber die Früchte verschieden find, alfo fteht es auch mit dem Laub und mit der Bluthe, und wenn mehrere solche Bäume vorhanden find, so gleicht keine Frucht der nächst: ftebenden; damit aber die Bewohner defignagachtet im beständigen Besitze aller Produfte diefes Baumes find, fo pflangen fie diefen Baum immer alfo gehnfach an, daß fie in jedem Jahre einen neuen fegen; und wer da gehn folche Baume auf seinem Grunde hat, ber hat alle Brodufte des Baumes; benn ein jeder

Baum tragt dann andere Fruchte, und wechselt fofort bis in's gehnte Sabr. und im elften erft kommt er wieder in feine frubere Ordnung. Da aber ein jeder Baum ein Jahr von dem andern verschieden ift, fo geschieht es, daß der erfte Banm im zweiten Jahre zwar gang neue Fruchte bringt, aber ber ibm nachfolgende bringt dieselben jum Borichein, welche ber erfte Baum im erften Sahre, und wenn der erfte Baum im dritten Sahre wieder neue Früchte gum Borfchein brinat, fo bringt der zweite Baum im dritten Jahre Diefelben Fruchte jum Borichein, welche ber erfte Baum im zweiten Sabre brachte, und ber britte Baum aber bringt diefelben Fruchte, welche ber erfte Baum im erften, und der zweite Baum im zweiten Sahre trug, zum Borfchein; und alfo geht Diefe Ordnung immer fort und fort. Stirbt irgend ein folder Baum ingwischen aus, ba werden über die Quere an die Stelle des einen, oder vielmehr fur den einen, gehn andere gefett, damit ba nie eine Frucht mehrere Jahre ganglich ausbleibe. Bas aber die Früchte biefes Baumes anbelangt, fo find fie alfo geordnet, daß die größten und ichwerften naturlicher Beife immer in der unterften Abtheilung jum Borichein fommen, und fo nach und nach immer fleinere und leichtere.

Die Urt und Beife, wie die Frucht diefes Baumes im Gefammtumfange beschaffen ift, und wie fie von den bortigen Bewohnern gebraucht wird, fann hier aus dem Grunde nicht gang umftandlich mitgetheilt werden, weil eine umftandliche Mittheilung alles Deffen ihr auf 100 Bogen nicht niederschreiben möchtet; nur im Allgemeinen fei euch foviel barüber gefagt, bag diefer Baum gewifferart ein Reprafentant aller jener Baumfruchte auf eurer Erde im ebelften Sinne ift, welche bei euch in eurem gemäßigten Klima vorfommen, und in ihrer Mitte entweder einen oder mehrere wohlausgebildete Kerne befigen. Go mare 3. B. die unterfte Stufe jene aller Mepfel in einem Jahre, im andern aller Birnen, im 3ten aller Bflaumen, im 4ten aller Pfirfiche, im 5ten aller Apritofen, und fo fort. Bas die anderen boberen Stufen betrifft, jo bringen diefe eben= falls ähnliche Früchte hervor, aber alles in einem viel veredelterem Mafftabe, und auch unter einer gang anderen Form, und unter einem auch gang feineren und befferen Geschmade, fo daß die Fruchte in der hochften Etage eigentlich ichon gang atherischer Urt find; daber auch ihre Gestalt und ihr Geschmack von einer untern fo gang verschieden, ale wie verschieden bei euch eine wohlreife Beintraube ift gegen einen gröberen Apfel, und im Geschmacke aber alfo fich unterscheidet von einer unteren Frucht, wie fich unterscheidet ber edelfte Wein von dem neuen ungegohrnen Safte, der da gepreßt wird aus halbreifen Uepfeln.

Sehet, also geht das fort und fort; und so ihr eure Fantasie ein wenig erwecket, so möget ihr euch das wohl ziemlich ergänzen, da hier der Zeit wegen nur berührt, aber nicht erschöpfend dargestellt werden kann; und somit wollen wir von diesem Baume nur noch das sagen, daß seine Früchte von den Bewohnern dieses Planeten auch genossen werden, und zwar die von den höheren Stusen zumeist, während die untersten häusig zur Fütterung ihrer Hausthiere verwendet werden. Es versteht sich aber von selbst, daß die Früchte alldort ums Zehnsache größer sind, als die ähnlichen bei euch. Dieses Baumes Rinde gleicht am meisten der eines Upselbaumes bei euch, und ist ebensalls riffrig; nur die Farbe der Ninde ist nicht grau, wie bei euch, sondern dunkelroth, und in jeder höheren Stammabstufung lichter. Und somit wollen wir uns von

16

biefem Baume zu unferer letten Ordnung wenden, und allba gewifferart den merkwürdigften Baum biefes Landes in ben Augenfchein nehmen.

Diefer Baum wird alldort Kehura genannt, welches nach eurer Sprache foviel befagt, als ein Feuerbaum. Diefer Baum hat in feinem Bachsthume eine Aehnlichkeit mit der fogenannten bei euch vorkommenden Gifenbluthe und ift gewifferart gang mineralisch. Der Stamm gleicht einer bei feche Rlaftern im Umfange habenden weißen Darmorfaule, welche fich bei 15 bis 20 Rlaftern in aleicher Dicke vom Boden erhebt, von da weg aber fich dann theilet gleich einem Korallenbäumchen in verschiedene Aefte und Zweige, welche an ihren Enden in lauter fleinen Röhrchen auslaufen. Die Zweiglein biegen fich eben so vielfach übereinander, wie die schon so früher benannte Eisenblüthe. Diefer Baum hat weder Blätter, noch Blüthe, noch irgend eine Frucht; fondern seine Bestimmung ift rein nur die des Keuers. Das Keuer ift somit seine Frucht, welches er gewöhnlich zu jener Zeit, wenn irgend ein Theil des Landes unter dem Schatten des Ringes fich befindet, von fich giebt. Denn auf Diesem Plas neten wird die Zeit nicht bestimmt, wie bei euch nach dem Sommer und nach dem Winter, sondern nach der Zeit des Schattens, dem Mangel des Sonnenlichtes; darum denn auch feine Burgeln, die eigentlich lauter Röhrchen find, bas alleinige Bermögen haben, aus der Erde Dieses Planeten bas allerfeinfte Erbolaas an fich ju gieben und durch die Rohrchen in die außersten Zweige gu treiben, allwo fich bann baffelbe, wenn es mit ber bortigen atmosphärischen Luft in Berührung fommt, welche zu der Beit des Schattens fehr viel Sauerftoff mit fich führt, alfobald entzündet, und fo lange fortbrennet, bie nicht wieder das Licht der Sonne kommt, die atmosphärische Luft mehr ausdehnt, und ben Sauerstoff niederschlägt, wodurch bann diefer Feuerbaum nach und nach erlischt, und so lange wieder rubet, und auch nicht weiter wachst ale bie die Schattenzeit wieder eingetreten ift. Es bauert Die Schattenzeit allbort aber auch ein halbes Jahr, wie bei euch der Winter, der Temperatur nach ge= rechnet. Und alfo aber fängt diefer Baum an zu machfen, wie bei euch die Edwamme obne Camen; aber nicht wie biefe, wo das Erdreich am magerften ift; fondern, mo das Saturnus-Erdreich am naphtahaltigften ift, ba fommt Diefer Baum am häufigsten vor. Die Einwohner pflegen ihn auch alfo zu verpflanzen daß fie zur Schattenzeit ein Zweiglein vom Stamme herunterschlagen, und es dann irgendmo in ein naphtafettes Erdreich fteden, ba dann diefes Ameiglein also fortbrennt und badurch auch wachft, sowohl in der Erde wurzelnd, als fich über berfelben auszweigend. Das Feuer biefes Baumes ift an und für fich nicht brennend, jedoch ift es durch die Wirfung feines fehr intenfiv weißen Strables in eine gewiffe Ferne bin erwarmend, oder vielmehr den Barmes ftoff enthindend, aus welchem Grunde badurch auch fur Diesen Planeten in feis ner Schattenzeit geforgt ift, daß es aledann nicht viel falter wird, als gur Beit des eigentlichen Sonnenlichtes, benn bergleichen Baume sucht fich eine jede Familie in gehöriger Anzahl um ihre Wohnungen und ihre Grunde aufzupflangen, aus welchem Grunde fie bann gur Schattenzeit weder Ratte leidet, noch irgend einen Lichtmangel bat.

Auch bei diesem Baume rufet ein wenig eure Fantasie zu Gulfe, und ihr werdet es sicher finden, daß, abgerechnet der großen Bracht dieses Baumes, sein Licht eine größere Wirfung bat, als alle eure Gasbeleuchtung, wenn ihr

fie auch auf einen Plat zusammenbringen möchtet, auf einem dazu eigens erbauten Leuchtthurme. Furmahr, wenn ihr einen folden Baum auf einem ber euch benachbarten Berge aufgepflanzet hattet, fo murde er nicht nur eure Stadt fo gut beleuchten, ale 10 Bollmonde; sondern der ganze Landfreis murde bas von noch einen hinreichenden Schimmer genießen. Run denket euch erft viele Taufende von folden Baumen in einem Lande gerftreut, wie fich ba beren Licht machen könnte. Wenn euch schon euer rothes bosartiges Feuerlicht in ber finfteren Racht erquickt, um wie viel mehr mußte ench ein folches fanftes weißes Licht erquiden; allein für die Erbe find bergleichen Baume nicht bestimmt, obichon im Morgenlande, und zwar in manchen Gegenden des Caucafus abnliche Ralle vorkommen, ba man auch nichts nöthig hat, als ein Schilfrohr ober ein anderes fehr porofes Stud Bolg in die Erde zu fteden, und oben mit einem Lichte anzugunden, allwo es bann auch gleich einer Kadel fortbrennt, ohne daß barum bas Sola ober bas Rohr verzehret wird; nur mit dem Unterschiede, baf biefe Flammen auch röthlich und außerft highrennend find; und somit hatten wir für biefes Land die Baumschule burchgemacht, und konnen daber noch einen allaemeinen Blid auf die Gesträuche machen.

Alle Gefträuche haben ba bas Gigenthumliche, baß fie nicht, wie bei euch alfo niedrig find, fondern fie bilden nur eine kleinere, aber dafür in der Art und Gattung fehr verschiedene Baumgattung und ift bei allem dem das niebrigfte Weftrauch noch höber und ansehnlicher machsend, benn eure ansehnlichften Baume. Auf diesem Lande giebt es allein über 12,000 Gattungen, welche alle von einander wohl unterschieden find; jede Gattung bat ihre eigenthumliche Frucht, welche jedoch außer von den vielen Bewohnern der Luft wenig benutt wird. Aus diesen fehr vielen Geftrauchen durfte euch eines, welches am baufigsten vorkommt, und von den dortigen Bewohnern auch forgfältig gepflegt wird, barum zu bemerken nicht ohne Intereffe fein, da es volltommen eurem Delbaume auf Erden gleicht, nur mit dem Unterschiede, daß diefes Geftrauch auch hier um vieles größer ift in jeder Sinficht, benn euer Delbaum. Die Beeren find im reifen Buftande fo groß, daß eine jede nach eurem Dage eine gute Daß reinen Deles abgibt. Wenn denn ein folches Geftrauch nicht felten 20 bis 30 Taufend Beeren auf seinen Zweigen zur Reife bringt, so konnet ibr euch schon einen Begriff von der reichlichen Delernte badurch machen, wenn ihr noch dazu bedenket, daß auf dem Grunde einer einzigen Familie nicht felten mehrere Taufende von folden Delfträuchen oder vielmehr Delbäumlein vorfommen. Freilich mußt ihr euch dabei einen gamiliengrund nicht eben alfo flein vorstellen, wie etwa bei euch einen größeren Bauerngrund, sondern wohl jo groß, wo manchesmal nicht noch etwas größer, als euer ganges Kaiferthum; bagegen mußt ihr euch auch die überaus ichon gebildeten Menichen in forverlicher Hinficht nicht also klein vorstellen, wie ihr seid, denn alldort mißt die Größe des Beibes icon von 80 bis 90 fuß, und die Größe des Mannes von 95 bis 135 Fuß; und in diesem Berhalniffe find auch ihre vielen Sausthiere bestellet vorhanden. Benn ihr nun diefes im Boraus einsehet und kennet, fo wird euch dann, was noch alles von der fruchtbaren Begetation gefagt wird, desto einleuchtender werden, welches, wie ichon mehrmals bemeldet, in der gehörigen Ordnung folgen wird; und daher fur heute Amen. -

Bas alfo von den Gefträuchen bemerkenswerth mar, haben wir haupts fächlich schon vernommen, und wollen daher jest und zu den Kräutern und Bflanzen diefes Landes wenden. Diefes Land gehört zu den gebirgigften Lanbern diefes Planeten, und somit hat es auch die größte Angahl von den nuts lichften und heilsamften Bflangen und Kräutern aller erbenklichen Arten. Der aleichen Bflangen, wie zum Beispiel eure Feldfruchte, als Korn, Beigen, Gerfte u. f. w. find, wachsen allhier nicht, aber dafür giebt es eine andere und viel edlere Getreidegattung, die beinahe also aussieht, als wie bei euch das Maisforn, nur mit dem Unterschiede, daß die Pflanze um's 20= bis 30fache bober wachft, denn bei euch; und find deren Blätter auch oft bei 2 bis 31/2 Klafter lang, und gut bei 2 bis 31/2 Ellen breit, haben eine vollfommen himmelblaue Karbe, an den Rändern eine Spanne weit mit hellem Carminroth verbrämt, und fieht die Mittelzeile, die chenfalls eine Spanne, und jo bis gegen bie Spite auf ein Boll abnehmend breit - grunlich golden aus. Der Stengel, welcher unterhalb jo did wird, wie bei euch oft eine ausgewachsene Giche, fieht qu unterft aus, als wie buntel matt polirtes Gold, und je höher hinauf, besto beller wird auch feine Karbe; die Bluthenkrone, welche nicht felten Uefte von 1 bis 11/2 Klafter Ausbreitung hat, fieht gerade also aus, als bei euch ein Lufter aus dem ichonften brillant geschliffenen Arpstallglafe, und das darum, weil alldort Alles im vergrößerten Dagftabe vorkommt. So ihr aber bei euch eine Maisbluthe durch ein gutes Mikroftop beschauen möchtet, durftet ihr beinahe daffelbe Brillantipiel des fonft weißlicht ausschenden Bluthenftanbes bemerten. Bas aber die Frucht diefer Pflange brtrifft, jo gleicht fie gwar mobl der Form im vergrößerten Maßstabe der eurigen, aber nicht also dem Gebrauche und dem Geschmacke nach; denn alldort giebt diese Frucht den allers wohlschmedenoften Lederbiffen, und gleicht in diefer Sinficht mehr eurer fogenannten Ananas; nur mit dem Unterschiede, daß dort die einzelnen Korner fich gar wohl austofen taffen, wenn die Frucht zur Reife gekommen ift, und dann auch alsogleich genoßen werden können, und find nicht mehlig, sondern faftig, als wie bei euch eine Beinbeere. Gine von diefen Beeren hat nach eurem Gewichte berechnet nicht felten 2 bis 3 Pfund Schwere. Wenn auf einem folden fogenannten Stripel dann oft zu 3, 4 bis 500 folche Beeren figen, und eine einzige Staube aber oft allbort 20 bis 30 folche Strigel jum Boricheine bringt, fo konnet ihr euch ichon einen Begriff machen, wie reichlich oft eine solche Ernte aussieht; aber wohin legen denn die Bewohner solche Ernte? Ihr habt ichon die guten Gefäße beim Trichterbaum tennen gelernet; allbarin werden diese Beeren aufbehalten, ein Theil davon in Beeren selbst, und ein Theil als ausgepreßter Saft. Diese Frucht machft viermal in einem Jahre, ift außerft gefund und ftarfend, und erquickt ibr Saft bas Berg bes Saturnusbewohners also und noch mehr, denn euch die Traube und ihr ftarfender Saft.

Nach Abnahme der Frucht laffen die Bewohner das Stroh auf dem Felde so lange stehen, bis es ganz durre geworden ist; alsdann lassen sie ihre großen Zug- und Lastthiere auf dem Acker, allda diese Pflanze durre steht; diese Thiere fressen da das Laub, und die Stengel aber lassen sie unbeschadet stehen, welche dann von den Bewohnern mit einer eigenen Säge umgesäget werden, und werden dann kreuz und quer auf dem Acker Haufen gebildet, und hernach angezündet, durch welchen Akt dann der Acker auf das Allerbeste für eine fernere

Frudttragung gedunget wird. Diefer Uder braucht einen feuchten Boben wenn die Frucht aut gedeihen foll. Da es aber hier in diesem Lande, wie auch fast auf diesem gangen gemäßigten Landstriche Dieses Blaneten nie ober nur bochft felten reanet oder thauet, und auch die Quellen auf dem Lande nicht eben ju häusig vorkommen, mas thun da die Einwohner, und wie bemäffern fie einen folden Uder, der nach eurem Dage nicht felten eine Ausbehnung von 30 bis 40 Quadratmeilen bat? — Sehet, allda habe Ich schon wieder mit einer anberen merkwürdigen Bflange dafür geforgt, welche allda das muhfelige Geichaft der Bemafferung gar vortrefflich beforget, welche Pflanze benn auch fleifig mitunter angebaut wird. Diefe Bflanze wird alldort bas rinnende Kaklaes nannt, und hat eine große Achnlichkeit mit euren Reldfürbiffen; nur mit bem Unterschiede, daß diese Rurbiffe nicht felten eine folche Große erreichen, daß ein Saturnus-Mensch zu thun hat, darüber hinweg zu feben. Die Pflanze felift wachst oft mehrere taufend Rlafter weit auf der Erde flafterdick im Umfange fort, und läuft von ihrer Burgel in vielen hundert Armen nach allen möglichen Richtungen aus. Ihre Blätter feben benen eurer Rurbisftaude völlig abnlich. nur, daß fie um's Sundertfache größer find, und ihre Farbe nicht grun, fondern gang violetblau ausfieht, und ift überfaet mit lauter filberweißen Sternen. Der Stiel ift 2 bis 3 Klafter lang, rund und im Durchmeffer nicht felten mehrere Rlafter betragend, und ift inwendig hohl; in den Banden aber laufen viele taufend Röhrchen hinauf, welche fur's erfte bas Blatt nahren mit einem füßlichten Safte, und zum Theile aber auch durch die vielfachen Boren der unterblattigen Spiten als tropfbare Rluffigfeit hinaustreten, und badurch unter fich bas Erdreich, wie durch einen immerwährenden leichten Regen befeuchten; jedoch, mas die Sauptbemäfferung Diefer Bflanze betrifft, so wird fie eigentlich von der Krucht bewerfstelliget, denn wenn diese zu ihrer halben Reife nur gefommen ift, fo öffnet fie gerade in der Nachtzeit an ihrer Oberfläche befindliche Poren und über ber Oberfläche eigens dazu gebildete Röhrchen, durch welche bann eine fukliche flare Klufftafeit wie aus einen Springbrunnen weit und breit hinausgetrieben wird, wodurch dann das Erdreich jede Nacht eine regelmäßige und hinreichende Bewässernng empfängt. 3hr werdet euch fragen: Aber woher nimmt denn diefe Frucht diefes fo reichliche Baffer? Da fage Sch euch, daß Diese Frucht ein mahrer artefischer Brunnenbohrer ift; denn fie treibt ihre Burgeln fo weit und fo tief hinab, bis fie zu irgend einem unterirdifchen Bafferbehälter gekommen ift; allda faugt fie dann mit der größten Emfigfeit das fich felbst zusagende Wasser, und treibt und führt dasselbe als die besiere Wasserleitung, als wohlgeläutert nach allen möglichen Richtungen ihres äußeren schnell fortmachsenden Gebietes. Sat benn aber diese Frucht bei ber Bemäfferung teinen andern Gebrauchezweck, ale nur den der Bemäfferung allein? Die Bewohner brauchen diefen Kurbis auch noch zu etwas Anderem. Wenn nun die Frucht zur Bollreife gediehen ift, aledann wird fie von ihrem Stiele abgefägt und dabeim gebracht; allba wird fie bann ber Lange nach in ber Mitte auseinander geschnitten, Same und bas Bleifch wird bann aus ihr genommen, und ber Same natürlich zur ferneren Unfagt, und das Fleifch zur Fütterung ber bortigen Rube, Schafe und Ziegen; die Schale aber, welche bei einer Rlafter dict ift, wird dann getrodnet, badurch fie eine große Festigkeit bekommt; wenn fie vollfommen getrodnet ift, so wird dann ber untere Theil gewöhnlich zu einer Urt

20 \*

Bafferfahrzeugen verwendet; der obere Theil, der da fehr röhrig und porös ift, aber wird als Bagen verwendet, und zwar auf eine höchst einfache Art.

Es wird in ber Mitte auf beiben Seiten ein Loch burchgebohrt, burch welches Loch bann bort eine wohlzubereitete verhaltnifmäßig bide und farte Raberspindel burchgestedt wird, an beren außeren beiben Seiten bann zwei verhaltnigmäßige Rader angestedt werden. Ebenfo wird noch ein zweites Loch von vorne durchgebohrt, durch welches bann eine Bugftange bis zur Spindel, baran die Rader fteden, gestedt wird; biefe Bugftange wird bann mit einem Ragel mit ber Radfpindel befestigt, und vorne mit einem verhaltnigmäßig langen und ftarten Querbalten verseben; und auf diese Beise ift bann ber Bagen auch schon fertig, und bas um fo geschwinder, wenn ihr dazu noch annehmet, daß die Rader alldort nicht durch die Runft ber Menschenhande, fonbern auch durch die Runft der Natur bervorgebracht werden, und bas gwar von einer und derfelben Bflange; benn bagu braucht es nichts mehr, als ben volltommen runden Stiel, eben diefes Rurbiffes, fo oft man will abzufagen, jo hat man auch ichon allzeit ein vollkommen festes und fertiges Rad in einem Durchmeffer von 3 bis 4, oft auch 5 bis 6 Klaftern. Wenn bernach an ben Querbalken ein Oche, ober für eine ichnellere Kahrt ein dortiger Aughund ober Rughirsch angebunden wird, so ift ein ganges Fuhrwert so gut wie vollkommen fertig, und konnen bann in einem folden Bagen fehr bequem vier Saturnusmenschen fahren, wohin sie nur immer wollen. Diese Art Bägen wird allba freilich nur fur leichteres Fuhrwerf gebraucht; benn auch fie haben noch viel größere und schwerere Bagen, welche fie fünftlich aus dem Bolze bauen, und fo wie ihr die eurigen, auch fie die ihrigen fleißig mit einem sehr geschmeidigen und festen Metalle beschlagen, welches eurem Gifen nicht unähnlich ift; nur ift es viel achiegener und haltbarer, und roftet nicht alfo, wie bas eurige, sondern behält immerwährend feine glauzende Oberfläche gleich dem Golde, und hat eine Farbe, wie bei euch das fogenannte Platina, welches Metall ift auch bei euch ein Gemisch von gediegenem Golde und gediegenem Eifen, welche Mischung also auf bem chemischen Wege freilich wohl schwerlich je ein Chemifer ju Wege bringen wird. Und, nachdem wir jest diefe zwei Pflangen haben fennen gelernt, so gehen wir zu einer anderen alldort überaus luftigen und zualeich auchsehr nüplichen Bflanze über.

Diese Pflanze ift für euch so gut, als unerhört; denn auf der Erde giebt es durchaus nichts Aehnliches; denn das sogenannte wandelnde Blatt, welches im südlichen Amerika vorkommt, ist eigentlich keine Pflanze, sondern ist nur ein Thier. Die Pflanze auf diesem Planeten, die wir so eben betrachten wollen, aber ist in allem Ernste eine wandelnde, die da gleich einem Thiere sich von einem Orte zu dem andern bewegt. Die bewegende Kraft liegt in ihrer Burzel, die da das Aussehen hat als ungefähr ein sehr unförmlich gebildeter Menschsuß, nur daß sie natürlicher Beise nicht etwa förmliche Zehen und irgend eine Ferse und so weiter zum Juße Gehöriges besitzt; sondern das Ganze ist ein in einem rechten Winkel begonnener bei 10 Klaster langer Strunk, aus welschem nach allen Seiten eine Menge Fangs und Saugwurzeln auslausen, welche sich sast also, wie die Krempen einer Beinrebe überall ansassen, nur mit dem Unterschiede, daß diese Burzeln nur so lange auf einem Punkte der Erde alls dort sich seschalten, so lange sie hinreichende Rahrung sinden; haben sie auf

einem Orte alle Feuchtigkeit aufgezehret, dann entwinden sie sich wieder aus der Erde, streden sich weiter nach vorne aus, und das soweit auf der Erde hin, bis sie wieder auf einen seuchten Ort gekommen sind; allda bohren sie sich wieder sleißig in das Erdreich ein, umwinden die seuchten Erdschichten und andere Kräuter und Gräser, und ziehen durch dieses Umwinden die ganze Pflanze nach sich, durch welche Thätigkeit der Fußwurzeln dann eine solche Pflanze im Berslanse von einem Jahre nicht selten eine Neise von mehreren Weilen nach eurer

Rechnung und eurem Dage macht.

Wie fieht denn aber eigentlich die Bflanze felbst aus. Die Bflanze felbst hat einen 4 bis 5 Rlafter hohen Stamm, ber ichon eine Rlafter hoch 3weige und Aefte treibt, wovon einige Zweige nach allen Richtungen bingb zur Erbe langen, und auf diese Art die gange Pflange vor dem möglichen Umfalle schützen. Diefe Zweige find gewöhnlich nacht und ohne Blätter; nur Diejenigen, Die bann aufwärts treiben, und in mannigfaltigen Rrummungen vom Stamme auslaufen. tragen Blatter, Bluthe und Fruchte, welches alles fo ziemlich eurer Beinpflanze abnlich ift; nur ift bas Laub viel größer und von bellblauer Farbe, deren untere Seite mit rothen Bargden überfaet ift. Die Frucht aber gleicht volltommen berjenigen Gattung eurer Trauben, die ihr mit dem Namen: "die Gaisdutte" benennet habt; nur ift ihre Farbe nicht blau, sondern also gelb wie eine Orange; aber halbdurchfichtig, alfo wie bei euch die weißen Traubenbeeren. Der Unterfchied liegt vorzüglich auch nur in ber Große, ba eine Beere nicht felten nach eurem Mage eine Mag reinen Saftes und eine Traube nicht felten 50 bis 100 Beeren enthält, wie manche Pflanze oft zu 10 bis 20 folcher Trauben. Der Geschmack dieser Krucht aber kommt berjenigen Traube bei euch gleich, Die ihr die Muscat-Traube nennt; nur muß diefe bei euch zur vollsten Reife gelangen.

Sehet, das ist also diese merkwürdige Pflanze dieses Planeten, und hat dadurch einen großen Borzug, weil sie durchaus keine Bearbeitung benöthigt, sondern sich selbst bestens bearbeitet und gedeihlichst versorgt. Damit aber bei den Einwohnern dieses Planeten keine Eigenthumöstreitigkeiten hinsichtlich dieser sehr beliebten Pflanze dadurch entstehen, wenn diese ebenfalls ihren Marsch auf den Grund des Nachbars richten möchte (denn auch hier wird das Eigensthumsrecht streng beobachtet), so pflanzen die Einwohner dieselbe meistens entsweder in der Mitte ihrer Gründe, oder setzen sie um ihre Negenbäume herum, da sie dann ruhig stehen bleiben, und keine weiteren Bewegungen machen, so ihre Wurzeln mit Nahrung versehen sind; und wenn sie schon allenfalls dann und wann zu wandern genöthiget werden, sie dann nicht sogleich auf den nachsbarlichen Grund überlausen können, denn von der Mitte eines solchen Grundes dürfte es ihnen wohl ein wenig schwer werden, die weiten Grenzen desselben zu übersschreiten, da, wie schon bemerkt wurde, ein solcher SaturnussBauerngrund nicht selten in der Ausbehnung die doppelte Größe eures Kaiserstaates übersteigt.

Den Saft verwenden die Einwohner gerade auch dazu, als ihr den Saft eurer Traube verwendet. Dieser Saft ift viel fraftiger noch, als derjeuige, dessen schon früher erwähnt wurde, und wird auch nicht in den früher erwähnten Gefäßen aufbewahrt, sondern für die Ausbewahrung dieses Saftes wächst alldort eine eigene Flaschenfrucht, die nicht unahnlich ist derjeuigen bei euch, welche euch ebenfalls brauchbare Gefäße als Frucht hervorbringt, dersaleichen da vorzugsweise eure sogenannten Klaschenkurbisse sind; nur mit dem

Unterschiede, daß diese Flaschenkürbisse daselbst euer Beidelberger Faß sicher zu Schanden machen würden, denn ein solcher Flaschenkürbiß, wenn er allbort vollskommen ausgewachsen ist, möchte wohl ganz bequem 1000 eurer Eimer in sich aufnehmen. Diese Flaschenkürbisse sind auch allbort außerordentlich sest, und hat ihre Wand einen Durchmesser bei einer guten halben, und zu unterst auch einer ganzen Klaster; wenn sie dann gehörig ausgeräumt sind, welche Arbeit allsbort durch ein gewisses Thier verrichtet wird, so ist das Gefäß auch fertig. Was die Fortsehung von den merkwürdigsten noch serneren Pflanzen und Kräutern betrifft, sei ausbewahrt für die nächste Mittheilung; und daher für heute Amen.

Unter den Pflanzen, deren schon bereits einiger nüglichen erwähnt wurde, will Ich nur noch einen allgemeineren Blick für euch darüber wersen; denn jeder hier merkwürdigen vorsommenden Pflanze besonders und ausstührlich zu erswähnen, würde es weder die Zeit, noch der Naum gestatten, besonders, wenn ihr bedenket, daß wir noch bei 76 so große Länder zu bereisen haben und einige Hundert kleinere Inseln, das ganz große sowohl südliche als nördliche Eiszgebiet, dann erst die viel noch größeren Länder des Ninges und der sieben Monde; daher müssen wir nur das Merkwürdigste überall berühren, und über das Andere blos andeutend darüber hinausgehen, was da mehr oder weniger Achnlichseit hat mit den Produkten eures Planeten. Und so giebt es auch in diesem so eben zu besprechenden Lande eine zahllose Gattungsweise von allerlei Pflanzen, welche zum Theil ähnlich sind all' den Pflanzen auf eurem Planeten, zum Theil aber auch wieder ganz fremdartig oder vielmehr also eigenthümlich diesem Planeten, daß dergleichen auf keinem anderen Planeten etwas vorsommt.

Was die eurem Planeten ähnlichen Pflanzen betrifft, so besteht der Unterschied im Allgemeinen nur darinnen, daß sie ohne Ausnahme nicht selten um's Hundertsache an Größe und Ueppigkeit übertreffen die eurigen, wodurch dann auch alle jene Herlichkeiten, die ihr hier nur mittelst eines Mikrostops an den Pflanzen gewahret, dort dann frei und ohne Mikrostop gar wohl ersichtlich sind in aller ihrer mannigsaltigen Bracht. Der zweite Unterschied ist der in der Farbe, denn meistens tritt allbort an die Stelle eures Grün's ein stisches heiteres Blau in allen seinen Schattirungen, also wie in eurem Amerika, allwo auch an manchen Pflanzen das Blau mehr denn das Grün ersichtlich wird, und die grüne Farbe selbst mehr sich der blauen nähert, als der gelben, welche Farbe eigentlich die allerentsernteste ist von der Farbe des Lebens. — Ein dritter Unterschied besteht dann auch noch darinnen, daß die Blüthe bei diesen Pflanzen für's Erste viel größer und reichhaltiger vorkommt, und ihr Farbenschmelz nicht selten wie durch eine metallisch pollirte durchschimmernde Unterlage verherrlicht ist.

Bas die Frucht solcher Pflanzen anbelangt, so ist auch ihr Unterschied also bestehend, daß z. B. ein Beizen- oder Maiskorn dort so groß ausfällt, als bei euch 100 ober auch manchmal 1000 in einem, und daß die Auzahl der Körner dann obendrauf noch um's Zehnsache, auch um's Hundertsache reichhaltiger ist. Eine solche größere Ergiebigkeit ist aber auch auf diesem Plancten darum nothwendig, weil eine halbsährige Ernte alldort soviel besagt, als so ihr eine Pflanze auf der Erde hättet, die nur alle 15 Jahre einmal Frucht bringend wäre, aus welchem Grunde auch ein 10 Jahre alter Saturnussnade bei euch schon ein überaus ungewöhnlich steinalter Greis wäre.

Das find alfo die wesentlichen Unterschiede berjenigen Bflangen in biefem Blaneten, welche auch im verfleinerten Dafftabe auf eurem Planeten portommen. So ihr eure Phantafte ein wenig erweden wollet, ba nehmet nur eine Erduflanze zur Sand, und ftellet euch alles berfelben um's hundertfache arößer, die andere Karbe dazu, und all die fonftigen Berrlichfeiten einer Pflanze wie durch ein Mifroffor enthüllt vor, fo konnet ihr auf diesem Bege euch einen gang leichten Begriff von der Begetation auf Diesem Beltkörper machen. Aber es giebt besonders in den höheren Gebirgsregionen alldort noch außergewöhnliche Beilfrauter, deren atherisch-aromatische Beilfrafte also ftarf und fernwirfend find, daß fie nicht nur allein die dortigen Bewohner ftets bei der beften Gefundheit erhalten, fondern ihre heilfame Wirkung auch noch in eine Entfernung von mehr benn noch taufend Millionen Meilen durch den Aether bin= aus ftreuen, fo daß z. B. eure beilfamen Rrauter, namentlich vorzugeweise diejenigen wie g. B. euer Bachholber, euer Sollunderftrauch, und andere mit Stacheln befette Beilfrauter, einen bedeutenden Theil ihres atherifch beilenden Aroma's von baber beziehen. - Gine Gattung Diefer dortigen Gebirgefräuter muß Ich euch etwas näher ermähnen. Diefes Araut wird allbort Bellatharianga genannt, welches jo viel heißt, als die taufendblätterige Goldft aude. Diefes Rraut wachft bort unmittelbar auf blanten Felfen, und hat der Stiel nicht felten eine Sohe von 3 bis 4 Rlaftern, an welchem Stiele im Durchfdnitte gewöhnlich in einem ichnedenartigen Gewinde um die Staude 1000 bellrothe Blatter hinausstehen, deren Geftalt eine langlich eiformige ift, und find nicht selten 5 bis 6 Schuhlang und 2, manchmal auch 3 Schuh breit. An den Kanten der Blatter laufen spannenlange Spigen hinaus, und fo zwar, daß vom Blattftiele bis zu deffen Ende regelmäßig hundert zu ftehen tommen, und somit an beiden Seiten des Blattes zweihundert. Diefe Spipen find von gang dunkelblauer Farbe, und das Stachelende immer lichter; und jene Spige, welche am Ende der Mittelzeile am langften auslaufet, bat vorne einen Stachelbundel, ber ebenfo roth ift, ale das Blatt felbft; die obere Seite des Blattes fieht alfo aus, ale bei euch ein rothalühendes Gifen, oder auch eine etwas angeblafene Roble, und giebt auch wirklich einen folden Feuerglang von fich. Die untere Seite des Blattes ift aber dazu behangt mit halbsvannenlangen Sagren, welche rom Blatte aus alle Farben des Regenbogens durchgeben, fo daß man dadurch unter einem ieden Blatte einen ichimmernden Regenbogen in einiger Entfernung icon entbedt, beffen Bracht naturlicher Beife bei der Unnaberung gunchmen muß, weil ber Karbenglang immer concentrirter auf bas Auge fällt. Der Stiel ober Stamm der Bflange fieht vollfommen aus, wie matt polirtes Gold, und erhebt fich über die Sphare der Blatter oft noch eine halbe Rlafter boch, an welchem dann mehrere ichon ausgeblühte Blumen und noch immerwährend nachwachsende und nachtreibende Knospen hervortreten. Die Blume hat nichts Achuliches mit irgend einer Blume auf eurer Erde; fondern ihre Gestalt ift alfo, als wenn an einer rothgoldenen Rugel in einem Umfreise im Durchmeffer einer halben Rlafter gang wohlgeformte Menschenarme angebracht wurden, nur daß auf einem jeden Urme ftatt 5 ungleichen Fingern, gehn goldahnliche Spigftrablen auslaufen, daß es beinahe das Aussehen hat, als fo Jemand eine ausgestrecte Sand zeichnen möchte, und an der Stelle der Finger eine halbe Sonnenfcheibe hinmalte, mit gebn auslaufenden Strablen.

Solcher Blumenblatter um eine folche Knospe giebt es allbort funf, welche von diefer ichon benannten Rugelknospe gerade vom Gurtel ausgeben, fo baß Die halbe Rugel im Bluthenfelche zu fteben fommt. In der Mitte Diefer Salbfugel laufen zwei gaben beraus, ber eine in ber Dice eines halben Dannsarms, und ber andere nur in ber Dide eines Bolles im Durchmeffer, und ift ber dunnere weiblich, und der andere mannlich; und der weibliche von weiker Farbe, und der mannliche von rosenrother. Beide laufen von dem Relche über eine halbe Klafter weit heraus, und hängen gemiffer Art hinab zur Erde; d. h. nicht aber dieselbe berührend, sondern nur gegen dieselbe. Der weibliche Faden endet mit einem gurudaebogenen Trichter, über welchen der mannliche mit feiner Dlundung fich hinabbieget. Der männliche läßt ba immer von Zeit zu Beit einen Tropfen bes allerwohlriedenbsten Saftes in den Trichter bes weiblichen Kabens; bas ift die eigen fliche Begattungsmeise Diefer Blume. ber weibliche Faben faugt bann biefen Saft in fich, und gebiert badurch ben überaus fraftigen Samen Diefer Pflange, mahrend ber mannliche Raden Diefen atherifchen Saft aus den Bluthenblattern befommt, wie diefe benfelben aus den Stammblattern, deren schon erwähnt wurde. Bas die Farbe der Bluthe anbelangt, fo ift bas Blatt vollkommen weiß, mehr noch als eure Lilie, die Salbideibe am Ende ftatt der flachen Sand am Urme fieht alfo aus, wie ein polirter etwas geaderter Rubin; die Strahlen aber find gang alfo wie durchfichtiges Gold. Diefe Blume ober vielmehr Beilpflange blübet und wachft zu allen Zeiten gleich fort, so daß daran nie ein Mangel ift; mabrend bie und da eine und die anbere von den Bewohnern weggenommen wird, wachft an ihrer Stelle alsobald wieder eine junge nach. In voller Bluthe verbreitet fie um fich herum einen folden Bohlgeruch, daß ihr euch bavon auch nicht die allerleifeste Borftellung machen könnet, da es auf eurer Erde nichts abnlich Boblriechendes gibt, und ift eure Rose ein baarer Moderacftant bagegen.

Eine folde vollkommen ausgeblühte Beilvflange, wenn fie irgend auf ber Erde nur einmal zum Borfcheine fame, mare vermoge der heftigkeit ihres au-Kerordentlichen Wohlgeruches im Stande, ein ganges Land, fo groß wie eure Mark, mit dem angenehmften Wohlgeruche zu fättigen; benn ware es nicht alfo, wie konnte Die aromatische Beilkraft einer solchen Blume sogar in ferne Plas netengebiete hinausriechen. Daß fich biefes aber alfo verhalt, burfet ihr nur eine fehr nervenschwache feelenfrante Schläferin fragen, und fie wird es euch unverhohlen fagen, wenn fie fich feelisch in die Wechselwirfung Diefes Blaneten fest. daß fie die aute Wirfung einer folden Beilvflanze Diefes obichon febr fernen Blaneten defungeachtet gar wohlthätig empfinde. — Bon den Bewohnern biefes Blaneten wird diefe Pflanze auf bas Sorafältiafte bewachet, und weniger gesammelt; benn fie finden ihre Starfung hauptfachlich in der Luft, welche folche Pflanzen umgiebt; nur wenn bie und ba eine folche Pflanze schon febr alt geworden und bem Aussterben nabe ift, mas fie baran erfennen, wenn die Haare der Blätter anfangen weißlicht zu werden, da geschieht es, daß sie dann den Samen über den Relfen ausstreuen. Der Same biefer Blume ift sehr klein, und gleichet überaus wohlduftendem Staube als irgend einem Samen, welcher Staub dann von den Poren bes Felfens eingesogen wird, daraus dann bie und da wieder eine folche Pflanze zum Borschein kommt. Nur eines ist noch hier zu berühren, und bas ift, wie eine folche Pflanze auf blantem Steine

wurzelt. Dieses geschieht also: Ueber den Felsen breitet die Pflanze ihre Wurzeln weit und breit aus, nicht unähnlich eurer sogenannten Steinslechte; von diessen größeren weit auslausenden Steinwurzeln bohren sich allenthalben eine zahllose Menge feinster Haarwurzeln in die Steinworen hinein, und halten den Stamm dieser Pflanze so fest an den blanken Stein angeklebt, daß da keines Menschen Kraft im Stande wäre, einen solchen Stamm vom Felsen zu reißen. Es fragt sich nun, was saugen wohl diese Burzeln aus dem trocknen harten Steine? Dieses geschieht durch die innenwohnende Kraft, welche ist ein eigenes Schmelzseuer, und sich kund gibt in kleinen dem freien Auge unsichtbaren electrischen Fünkehen, welche gerade so viel Kraft haben, um die anliegenden Atome des Steines in ätherisches Del aufzulösen, welches dann alsogleich von den Burzeln ausgesaugt, und geläuterter und geläuteter geführt wird dann in den Stengel, in die Blätter und Blüthe, und endlich in den ätherischen Samen.

Da habt ihr nun alles Wesentliche von Dieser höchst merkwürdigen Seilpflanze dieses Weltförvers. Erwecket auch hier ein wenig eure Bhantafie, und ihr werdet diese Blume nach dieser richtigen Darftellung fo gut wie formlich mit anschauen tonnen, und also euch entzuden im Beifte an ihrer beilenden Rraft und Bracht. - Aber es ift das nicht die einzige Beilpflanze, sondern es giebt beren verschiedenartige, die heilend und wohlthuend eben auch nicht nur allein fur biefen Blaneten wirken, fondern ihre Birtung auch atherisch in andere Planetengebiete fortpflanzen. Borzüglich bemerkenswerth waren alldort all die fogenannten Metalloffangen, die dort mit dem Bulgarnamen .. Ribri" benannt find; benn burch biefe Begetation gelangen bie Saturnusbewohner ohne alle weitere demische Feuerschmelg- und Lauterunas-Braveration ju ben allergediegenften Metallen, welche da auf den verschiedenen Webirgsgegenden in den herrlichften Pflanzenformen hervorkommen. Es giebt zwar wohl auch bei euch hie und ba entweder gang metallische, ober wenigstens einiges Matall enthaltende Pflangen; aber nirgende doch durftet ihr eine Pflange antreffen, beren Burgel, Stengel und Blätter vollfommen gediegenes Metall maren. was Aehnliches vermöget ihr fünftlich zu bewirken, wenn ihr ein Stengelchen Bint hanget in aufgeloftes Blei, wodurch fich dann in furger Beit ber sogenannte Saturnusbaum bildet; auch Bleibaum genannt. Bas jedoch ihr bier nur mubiam funftlich bewerfstelligen moget, und bas noch bazu in der größten einformigen Armseligkeit, das wirkt dort die reichbegabte Naturfraft vielfach reich und großartig frei ohne bas geringfte Singuthun menschlicher Biffenschaft, aus welchem Grunde die alten Beifen Diefen Blancten Saturnus nannten; denn Saturnus befagt foviel, ale einen gefättigten Stern, ba Satur faft in allen Grundmundarten eine Gattigung bedeutet; und nu, nur oder nus aber bedeutet foviel als einen Bandelftern. -

Sehet, also gedeihen die Dinge auf diesem Planeten, der da in jeder hinsicht ein reichge fegneter Beltkörper ift. — Bas noch den ferneren eurem Planeten entsprechenden Graswuchs betrifft, so ist dieser hier auch natürlich viel üppiger und großartiger, als auf eurem Planeten. Die Farbe des Grases ist durchaus blau, und zwar mehr ins Violette übergehend. Die Samenstiele, die oft bei 2 Klafter hoch sich über den Boden erheben, sind meistentheils weiß, hie und da wohl auch in's Grünlichte übergehend, und die Samenähren auf

26 \*

den Salmen sind häufig dann don hellgrüner Farbe. Nach Verschiedenheit der Grasgattungen gibt es dann auch eine außerordentliche Verschiedenheit sowohl in der Achren-Formirung, wie ihrer Farbe, und der Gestalt ihrer Blätter. Borzüglich reichhaltig sind die dortigen Triften an den mannigfaltigsten und prachtvollsten Blumen; denn auf einer nur eine Quadratmeile großen Wiese würde ein passionirter Votaniser nur mit der Zählung der Gattungen kaum in 50 Jahren fertig werden.

Besonders merkwürdig sind die dortigen sogenannten Briden; das sind Wiesenblumengattungen, die in einem Jahre ihre Blumengestalt bei zehnmal wechseln, und so oft der höchste Mond des Saturnus seinen Lauf vollendet hat und eben die anderen Monde zu öfteren Malen, so oft auch wechseln solche Pflanzen ihre Gestalt, und nehmen erst dann wieder ihre frishere Form an, sooft all die Monde wieder in eine schon früher einmal gesabte Stellung kommen, welches in einem Saturnusjahre ungefähr zehnmal geschieht; darum sie auch den schon ausgesprochenen Namen eben haben, welcher soviel besagt, als Mond blumen.

Borzugsweise nach all den Grasarten und Wiesenblumen-Gattungen sind dort noch bemerkenswerth die vielen Alpen-Moosgattungen, alldort Firbi genannt, denn diese vergolden im buchstäblichen Sinne eine baumlose Gebirgsphiche beim Sonnenlichte so sehr, daß eine solche Gebirgshöhe kaum anzusehen ist. Dieses Moos wächst in verschiedener Varietät außerordentlich dicht aneinander, etwa eine Elle hoch über das steinige Gebirgserdreich, und sieht durchgehends wie ein mit allen Farben vergoldeter Goldsandteppig aus, begleitet mit dem herrslichsten Alpenwohlgeruche; und der Alpenbesteiger sindet sich dort immerwährend in einer solchen Wohlgeruchs-Anmuth, als so Jemand von euch auf den Libanon des Morgenlandes käme in ein Wäldchen von lauter Balfambäumchen, wenn sie gerade in der Blüthe sind; bei welcher Gelegenheit alldort auch jedem Sammler dieser Blüthen olso zu Muthe wird, als befände er sich in den Vorsballen des Himmels.

Die Gebirge Dieses Blaneten und die Soben find fcon aufänglich erwähnt worden; nur ift noch dabei zu bemerken, daß alldort felbst die hochsten Spiken noch irgend einer Begetation fabig find, mas bei eurer Erde vermöge bes nothwendig niederen Luftstandes so gut wie unmöglich ift. Auch laufen fie nicht in fo ununterbrochenen Rettenreihen fort; sondern fie fteben da über bem Rlachlande alfo wie bei euch auf irgend einer gemahten Bicfe die aufgeichichteten Beuhäuflein, und werden immer höher und höber gegen die Mitte des Landes zu, fo, daß wenn Jemand den ichon besprochenen bochften Mittelberg des Landes ersteigt, er über alle anderen Soben beguem darüber hinmegichauen fann. Die hie und da vorkommenden Kelfen diefer Webirge feben nicht also zerriffen aus, wie bei euch; sondern fteigen an einer oder der andern Seite des Berges, wie aneinander gereihte Buderhute empor, aus benen manche nicht selten eine Bobe von 30 bis 40, und so weiter bis über hundert taufend Fuß erreichen; jedoch beschämt fie irgend ein vollkommen ausgewachsener Pyramiden-Baum, welcher auch nicht felten feinen Gipfel über bedeutend hohe Berge felbst treibt. Ihr durft nur die euch ichon bekannte Angabe feiner Sobe mit der von dem höchsten Berge in Bergleichung bringen, fo werdet ihr es gar bald einsehen, wie dieser Baum eber möchte ein wachsender Berg genannt werden; freilich fann feine Sohe nicht mit ber Sohe jener Berge in Bergleichung fommen,

die nicht felten so viele Viertelmeilen hoch sind, als wie viele Klafter die eurigen. Dieses Land gehört auch zu den allergebirgigsten dieses Planeten. Deffensungeachtet aber ist es auch gar wohl im Besitze von weitgedehnten Ebenen, welche nach allen Richtungen mit den schönsten ruhig sließenden Flussen durchsfreuzt sind, und hinaussließen in das große Saturnusmeer. Wie sie senügt werden, und was an ihren Ufern noch für Gewächse vorkommen, wird euch das nächste Mal mitgetheilt werden, und darum für heute Amen.

Da wir uns schon mit den Pflanzen bieses Landes unterhalten und bestrachtet haben dessen mannigsaltige Baums und Gesträuchgattungen, so wird es, bevor wir zu den Flüssen und Seen dieses Landes übergehen, nöthig sein, noch eine Uferpflanze kennen zu lernen, welche allenthalben an den Ufern der Flüsse und Seen, wie bei euch ungefähr das Schilfrohr und andere Wasserspflanzungen häusig vorkommt. Es ist das die sogenannte Schiss-Moos-Pflanze, Chaiab a genannt. Diese Pflanze gehört alldort zu dem Geschlechte der Windsgewächse, und gehört somit auch zum Geschlechte der Kürbisse, nur mit dem Unterschiede, daß so oft sein fortlausender Stiel über die Erdobersläche irgend einen gliederartigen Abschnitt bildet, sich an einer solchen Stelle eine Menge weißlichter Wurzeln in die Erde schieden, und somit neue Säste und Kräste derschlen entsaugen, um auf diese Weise desto lebendigkrästiger sich auch desto weiter und weiter nach allen Richtungen, besonders nach denen längs der Ufer über der Erde dieses Planeten auszubreiten.

Bie fieht diefes Gewächs denn aus, und was bringt es fur Früchte, und wozu werden diefelben verwendet? Diefes Gewächs macht, da es zuerft aus der Erde zum Borichein fommt, einen hochmächtigen Aufschuß faft in der Art, wie ener Schilfrohr, welches ihr zum Bau eurer gemauerten Baufer und naments lich für die sogenannte Stuccatur verwendet. Der Stamm wird allbort nicht felten 15 bis 20 Klafter boch, wächst ohne irgend ein Blatt gleich einer grungolonen Stange in die Sobe; nur am Ende hat es anfänglich einen blauen Anopf. welcher nach und nach in eine eigenthumliche Urt Bluthe aufbricht, welche genau das Aussehen hat, als wenn ihr auf einem runden Obelisten in einem Rreife 10 Kriegsfahnen aussteden möchtet. Diese Fahnen rollen fich von zwei Rlafter langen weißlicht gelben geraden Stielen auseinander und hangen bann in der Mitte der Bollbreite 4 bis 5 Mafter von denselben flatternd herab. Dieje Bluthe von diejem langen Stiele ausgehend, ift alfo beichaffen, daß fie gewifferart an und fur fich schon die eine Gattung Frucht diefer Bflange ausmacht, welche barum auch nicht leichtlich mehr verwelfet, sondern Jahre lang folid und beständig verbleibet. Die Stange felbft, oder eigentlich vielmehr ber Stamm, ber an ber Erbe nicht felten einen Durchmeffer von 1, 2 bis 3 Ellen hat, ift inwendig durchaus hohl, aber deffenungeachtet von einer metallischen Festigkeit. Benn diese Stange einmal zur halben Reife gediegen ift, aledann schießen sobald an der Wurzel Auswüchse hervor, die sich dann behende und üppig an der Erde fortzuschlängeln anfangen, und zwar ebenfalls auch in einem nur etwas blafferen Goldgrun. Mus den fortichlängelnden runden Stamme ichießen an jeder Bliederung an hoben Stielen große und breite Blatter bervor. Der Stiel Diefer Blatter ift grunlicht blau, rund nnd bobl, in einer Länge von nicht selten 1, 2 bis 3 Klaftern. Das Blatt ift ein ftumpf eiformiges, und hat der Lange nach eine Ausdehnung von 5 und der Breite

uach von 3 Rlaftern. Seine Farbe ift alfo roth, wie eure schöuften Rofen; nur der Rand des Blattes ift bei zwei Ellen breit also farbig gebrämt, als wie bei ench ein schöner heller Regenbogen aussieht. Die Oberfläche Dieses Blattes alanget also, wie spiegelblank polirtes Gold, und porgugsweise erglangen in majeftatischer Bracht beffen Rander. Die untere Seite ober die Unterflache ift gang bunfelblau, und durchaus behangt von einer Spannen langen wie bie iconfte Seide aussehenden Särchen; welche allesammt in der Karbe eurem allerreinsten Indigo gleichen, nur find fie etwas heller, als biefe Farbe bei euch. Der Stiel diefes Blattes fieht ebenfalls grun-golden aus, d. i. also, als wenn ihr polirtes Gold mit einer dunnen grunen Farbe überziehen möchtet, und ift gang glatt, und hat an dem Stamme nicht felten einen Durchmeffer von 1 bis 2 Ellen. Da er aber aus dem Stamme hervorragt, umgiebt ihn eine Art Svikentrone ungefähr auf die Art, wie ihr bei euch eine sogenannte eiferne Krone formet; nur find biefer auslaufenden Spigen mehrere, und alle von vollfommener Runde, und von blendend weißer Karbe. Ungefähr beim dritten Absate bricht bann auf einem langen und ftarfen Stiele eine merkwürdige Bluthe bervor. Dieje Bluthe gleicht gang vollkommen einer großen Thurmglode bei euch, Die ba hatte am breiten Rande einen Durchmeffer von 4 bis 5 Klaftern, und zu unterft, das ift an dem dunneren geschloßenen Theile, etwa von 1 bis 11/2 Alaftern.

Diese Blume machit also vollkommen rund in allen ihren Theilen, als wenn fie der beste Drechsler gedrechfelt hatte; nur darinnen unterscheidet fie fich von einer Glode, daß ihr breiter Rand nach aufwärts von regelmäßig aneinander gereihten ellenlangen Spipen fammartig besetzet ift. Die Bluthe ift von hochgelber Farbe, die Spigen aber find hellroth. Aus der Mitte diefes Glodenkelches läuft eine blendend weiße Saule zweimal fo hoch wie die Glodenblume fammt den Spigen über den Rand heraus. Diese Saule ift der mannliche Staubfaden, und die Spiken an dem Rande find eigentlich die weiblichen Fäden an diefer Blume. Wenn der mannliche Staubfaden seine vollkommene Ausbildung erreicht bat, alebann fangt er an leuchtende Sternchen anegustreuen, welche dann von diesen Randsvigen gleich electrischen Kunken angezogen werden, und diefer Aft ift die eigentliche Befruchtung diefes Gewäch= jes. Wenn nun die Befruchtung hinreichend vor fich gegangen ift, alsbann welft diese massive Blume, und fällt ohne Beränderung der Form von dem Bluthenstiele herab, und wird ba auch häufig grjammelt; benn ba fie eine claftische Polfterweiche besitt, so wird fie zu allerlei Sit und Lieggerathschaften benütet. Die Spipen aber merden ihr abgeloft, und ihrer Festigkeit megen ale Ragel benüpt.

Was kommt denn da wohl für eine Frucht zum Borscheine? — Ich sage euch, die merkwürdigste von der Welt. Denn so albern es euch auch immer dünken möchte, so ist es aber dessenungeachtet doch also, daß die Pflanze am Ende ein förmliches Schiff zum Borschein bringt; doch nicht also müßt ihr es denken, wie etwa eure Schiffe, welche untergehen können mit Mann und Waare, was bei diesen gewachsenen Schissen eine ganz reine Unmöglichkeit ist, und ihr bald ersehen werdet, so euch die Beschassenheit der Frucht näher dare, gethan wird. Also ersichtlich kommt die Frucht zum Borscheine: Nach dem Absalle der Blüthe, welche also, wie bei euren Kürdissen eigentlich schon über der ersichtlichen Frucht zu steben kommt, fängt sich an die Frucht

fehr schnell und großartig zu entwickeln, und zwar alfo, als wenn ihr ein aros Bes Ei euch aus feinerem Bleche machen ließet, und es dann von obenher eins drudet, nicht aber etwa einen Bol in den andern, fondern einen Gurtel in den andern; jedoch alfo, daß die eingedrückte Band die untere nicht berührt, jondern awischen beiden noch ein verhältnismäßig leerer Raum bleibt. Run übertraget diefe Form auf unfere Frucht, welche eben auch in diefer eingebruckten Eiform fortwächft, und erreicht bei voller Reife nicht felten eine Lange von 30 bis 40 Klaftern, und eine Breite von 15 bis 20 Klaftern. Der Raum zwischen der eingedrückten oberen und unteren Wand beträgt gewöhnlich 1, 2, bis 21/2 Rlafter. Wenn die Frucht volltommen reif geworden ift, haben dieje Bande fede für fich einen Dichtigfeite Durchmeffer von 2 bis 3 Ellen, und einemehr denn metallifche Testigkeit, und in der Reife lofen fie fich dann felbft vom Stiele loe, in welchem ber eigentliche Same Diefer Frucht freisformig ftedet. In der Frucht felbst ift gar nichts darinnen, ale eine fehr feine Luftgattung, darum eine folche große Frucht auch also leicht zu heben ift, daß dieselbe ein Kind mit geringer Muhe von der Stelle zu schaffen vermag. Der Rand dieser Frucht ift mit einem eigens gearbeiteten Befimse umgeben, welches fich nicht selten bei 2 Klafter über die eigentliche Frucht hinaustreibt, und hat ungefähr das Aussehen, als bei euch die Flossen eines Fisches; nur ift es auf allen Seiten gleich strahlenformig und elastisch fest, jo daß da Niemand leichtlich vermag vom selben etwas hintangubrechen. Mun febet; Die Frucht wie fie ift, wird bann alsobald ins Baffer gesett, und ale nicht leicht zerftorbares Schiff verwendet. Damit fie, die Saturnusbewohner nämlich, Diefes Schiff aber nach Belieben auf der Oberfläche der Baffer nach allen Richtungen lenten können, fo benüten fie dazu die ichon vorerwähnte lange Mittelftange, vermöge welcher fie das Schiff also lenken, wie ungefähr ihr eure Fluftahne; nur hat diese Stange Diefen Bortheil, daß fie fur's erfte febr leicht ift, und fur's zweite, weil fie bohl ift, fo ift es auch gar nicht nöthig mit berfelben auf den Boden zu floßen, fondern das Baffer wird felbft jum gegenwirkenden Grunde; benn der cubifche Bafferinhalt wird bald schwerer, denn der hoble Raum der Stange, und fo widersteht das Baffer felbft dem Stofe mit einer folden hohlen Stange, von welcher früher freilich wohl die schon erwähnten Kähnlein abgefäget werden, welche Fähnlein bann die Bewohner auf eine zierliche Beife um den Rand Diefer Naturschiffe anzubringen miffen. — Gine andere Urt der Fortbewegung beftebt' aber barinnen: Sie nehmen nämlich die ichon früher ermähnten ichonen Blatter Diefer Pflange, und bilden baraus Segel, bei welcher Gelegenheit fie nichts anderes zu thun haben, als daß fie ein folches Blatt fammt dem Stiele und der unten befindlichen Spigkrone abfagen, und es mit einem kelberigen Safte einer anderen Pflanze alfo feft antleben, daß daffelbe felbft ein Orfan eures Blaneten nicht hintanzubrechen im Stande ware. Sehet auf Dieje Beije ift nun das Schiff fertig, welches fur's Erste im Stande ift 10 bis 20 Saturnusmenschen im bochften Nothfalle zu tragen; allein die Saturnusmenschen verbinden dann funftlicher Magen auch mehrere folche Schiffe mit einander, und machen bann ein großes zufammeng efettes Schiffbaraus, gegen bem eure Lienienschiffe eine reine Rinderspielerei maren; benn auf breiteren Stromen, Seen und Meeren werden nicht felten taufende von folden Schiffen mit einander verbunden. Ueber diesen Schiffen werden dann erft leichte mabrhaft munderbar schöne Gebaude aufgeführt, fo daß dann ein folches schwimmendes Schiff eher einer bedeutenden Stadt gleich sieht, denn einem eigentlichen Schiffe selbst.

Nun habt ihr Alles von diefer merkwürdigen Frucht. Erwecket auch hier ein wenig eure Phantasie, und ihr werdet dabei sicher auf das Angenehmste überrascht werden. Das einzige ist noch beizusezen, nämlich die Farbe dieser Frucht; diese allein ist das Unnachahmlichste, denn sie sieht also geschuppt aus, als die Haut eines Dechtsisches, und ist auch von gleicher Farbe. — Und somit für beute Amen.

Da wir uun letthin die merkwürdige Bflanze biefes Planeten haben fennen gelernt, fo bleibt uns nachträglicher Dagen von derfelben nur das Benige noch zu erwähnen übrig, wie häufig fie vorkommt, und wie viel folder Fruchte eine folche Bflange jum Borichein bringt. Diefe Bflange fommt bei den Fluffen, Geen, und hauptfächlich an den weitgedehnten Ufern des Meeres außerordentlich häufig vor; und eine solche Aflanze bringt in einem Saturnusjahre zweimal Frucht, und das jede für fich bei 4 bis 500 Stuck an der Babl. Aber Niemand hat auf diesem Planeten, oder vielmehr eigenthumlich in diesem Lande ein verwaltendes Eigenthumsrecht auf fie, sondern hier heißt es, wie bei euch ein alter Rechtsspruch lautet: Primo occupanti fiat jus. Der also einer solchen Pflanze oder mehrerer derfelben benöthigt, geht hin und erntet; und joviel er geerntet bat, ift fein Eigenthum, und Niemand macht ihm daffelbe streitig, und zwar aus diesem höchst moralischen Grunde, weil fich allbort Seber für den Geringften und Kleinften halt, was noch ferner bei der Darftelltung der Menschen naber außeinander gefest wird; undfo wollen wir nun einen Blid auf das Gewäffer Diefes Planeten und gang befonders diefes Landes machen.

Es giebt in Diefem Lande einige taufend fehr große und breite Strome, welche fast fammt und fammtlich in der Mitte des Landes von dem schon besprochenen bochsten Berge beffelben ihren gemeinschaftlichen Ursprung nehmen. Um folche Möglichkeit aber einzusehen, mußt ihr euch den Ruß dieses Berges nicht etwa also flein benken, als wie eines auf eurer Erde; sondern ihr mußt euch benken, daß der Fuß diefes Berges nach allen feinen regelmäßigen Rich= tungen beinahe einen größeren Fleck bedecket, als euer ganges Europa. möget ihr allenfalls wohl begreifen, wie viel Quellen ein Riefe von einem folden Berge in fich faffen mochte. Da biefer Berg bei aller feiner Sobe und Ausdehnung beinahe einen vollkommenen Regel bildet, der nur von euch fchon bekannt gegebenen hie und da hervorragenden Felfen, und auch von manchen durch die reichlichen Quellen gebildeten Graben vereinzelt wird, so ist es auch wohl begreiflich, daß da von einem folden Berge die da entspringenden Quellen nach allen möglichen Nichtungen ihren Lauf nehmen muffen, und wenn fie die Tiefe erreicht haben, und dann wie auf eurer Erde von den bedeutend guftromenden bedeutenden Quellen anderer Berge vergrößert werden, fie dann ruhig zuströmen dem Beltmecre. Der Unterschied zwischen den Kluffen der Erde und denen diejes Planeten besteht fur's Erfte barinnen, daß fie alle einen gleich schnellen Fluß oder eigentlich Fall haben, welches darinnen seinen Grund hat, weil es dort nirgend ein sogenanntes Sochland giebt; fondern es giebt alldort nur Berge, mehr oder weniger breite Thaler, und auch weitgedehnte Ebenen, welche alle fammt und fammtlich über den Meeresspiegel fast gang

gleich erhoben sind, und die Steigung der Länder vom Meere angesangen bis zum Mittelberge hin überall gleich nur tausend Klaster ausmacht, vermöge welcher sansten Erhebung auch alle Flüsse einen gleich schnellen Fall haben müssen. Aus all den vielen Flüssen und Strömen will ich euch bloß auf vier ausmerksam machen, und zwar aus dem Grunde, weil diese die größten aus allen diesen Flüssen sind, und ihren Lauf bis zum Meere hin also gerade sortssühren, als wenn ihnen das Bett nach der Schnur wäre gezogen worden. Da sie entspringen, sind sie schon größer denn eure Donau, da sie ins Meer mündet, und also nehmen sie denn an der Breite also beständig zu; wenn sie dann zum Meere gelangen, ist ein jeder dieser Flüsse bei 200 eurer Meilen breit; nur darinnen unterscheiden sie sich von den eurigen Flüssen und Strömen, daß ihr Bett durchaus eine gleiche Tiese hat; darum ein solcher Strom nirgends tieser ist oder auch seichter, wie er ist alsozleich in seinem ersten Ansange, d. h. da er den Fuß des Berges zu verlassen anfängt; denn wenn er hernach auch mehrere andere Quellen ausnimmt, so wird er dafür nur breiter, aber nie tieser.

Ihr denkt euch jest freilich, wie ift das wohl moglich? - Und ich fage, es giebt keine leichtere Möglichkeit, wie diese; benn wenn die Unterlage ein überall durchaus gleich fortlaufender unverfehrter Steinboden ift, über welchen eine gleich hohe Erdschichte gelagert ift, welche nach und nach, oder vielmebr von der Urfprünglichkeit ber das Baffer hinweggeräumt hat, wie folle denn bei solchen gleichartigen Verhältniffen irgend eine Ungleichheit in ber Tiefe bes Strombettes Statt finden? - Damit ihr aber Diefes euch jest noch etwas unscheinbare Berhaltniß in Sinsicht auf die gleiche Tiefe der Fluffe defto aufmerkfamer beachtet und grundlicher verfteht, jo ift es nothig, auch eine kleine Erwähnung von bem zu machen, daß diefer Blanet bei der allgemeinen euch bekannt gegebenen Beltenzerftorung, welche ihr bei bem Kalle Adams habt kennen gelernt, in fo weit, was da von ihm noch übrig ift, in feiner Urbeschaffenheit unversehrt geblieben ift, nur mar er vor diefer Beit um vieles größer. Wie groß er aber war, zeigt noch Tein gegenwärtiger Ring, benn bes außeren Ringes Dberflache war zupor Die Dberflache Diefes Blaneten, allein in diefer Beit ift er gewisserart links und rechts, ober fublich und nordlich also abgeschnitten geworden, daß durch folche Abschneidung gemifferart die nördliche und füdliche Rappe gleich zweien großen Soblichalen in den uner= meglichen Weltenraum bin ausgeschleudert worden find, weil auf diefen beiden Theilen die arge Schlange auch einige reichliche bofe Brut hin gefest hat; nur der beiße Mittelftrich ift noch rein geblieben, barum er auch erhalten murde zu einem immermährenden Denfzeichen, daß ber große Beltenbaumeifter auch einen Beltkörper alfo erhalten fann, wenn derfelbe auch nicht mehr in feiner erften planetaris ichen Bollfommenheit daftebt. - -

Ihr möchtet nun wohl wissen, woher wohl dieser gegenwärtige viel kleinere Erdkörper innerhalb des Ringes entstanden ist? — Und ich sage euch nun, machet eure Augen und Ohren weit auf, und ihr werdet dadurch einen starken Blick nicht nur allein auf den eben zu besprechenden Blaneten, sondern auf alle Weltkörper werfen. Denn dieser gegenwärtige Erdkörper im Ringe war auch schon por der Abkappung vorhanden, also wie es auch bei eurer

Erde, wenn diefe auch alfo abgefappt werden mochte, ein und berfelbe Kall mare; benn auch in eurer Erbe ftedt noch eine fleis nere, und in diefer fleinen noch wieder eine fleinere, welche mit einander nur entweder durch Luft, Baffer ober Feuer in Berbindung fiehen; denn dieser Planet Saturnus ift eigentlich schon die Mitte=Rugel, meil ber Ring ichon zwei barftellt, und zwar allba er pollfommen, fich unberührend, gefpalten ift; und fo habet ihr bei bem Saturnus gemifferart die Gelegenheit, einen Beltforper alfo anguschauen, als wie beinabe einen Upfel, den ihr bei der Mitte auseinander gefchnitten battet, und die dafelbst ersichtlichen Theile zeigen euch die innere mechanische Conftruction eines Beltforpers, nur mas ben gegenwartigen Blaneten felbft anbelangt, fo ift diefer freilich nicht fichtbar bis in fein Centrum; aber es bleibt immer ein und daffelbe Berhältniß, benn auch diefer fichtbare Planet ift also ferner seinem Inwendigen nachgebildet, und zwar in benfelben Berhaltniffen, wie fie erfichtlich find von der Oberfläche des außerften Ringes bis zum gegens wärtig erfichtlichen Planeten felbit; ba, fo berfelbe wieder abgekappt murbe, auf Diese Art wieder ein noch kleinerer Ring unter dem größeren zum Borschein tame, innerhalb beffen fich dann wieder ein vollkommen runder Erdförver alfo

frei fdmebend befinden mochte, wie der jegige im großen Ringe.

So ihr ein wenig nur eure Berftandes- und Gefühlefrafte erhöhet, fo wird euch foldes mehr und mehr einleuchtend werden; zugleich aber werdet ihr Daraus auch erfennen, ein wie Leichtes es Meiner Macht ift; einen folchen Beltforper, wenn es nothig ift, entweder zu verfleinern, aber auch zu vergrößern. Konntet ihr all die Weltforper in dem unendlichen Schöpfungeraume besehen, wahrlich ihr wurdet ba auf Formen gelangen, welche aufzufaffen euer Beift im vollsten Lichte nicht begreiflichermaßen fabig ware; benn wenn ichon ihr Menschen mit euren allerbeschränktesten Beisteskräften euren muhfamen Schöpfungen eine bedeutende Dannigfaltigfeit zu geben vermöget, fo werbe foldes wohl 3ch in Meinen großen Schöpfungeraumen auch zu thun im Stande fein, und Meine große Phantafie wird etwa in diefer Sinficht, wie einige Gelehrte bei euch meinen, wohl ficherlich nicht von nothen haben, zu euch in die Schule zu geben, und etwa gar einen fogenannten afthetischen Lehreursus mitzumachen für nothwendig finden. Wie phantaffereich aber euer Schöpfer ift, mogen euch ichon all die Bflangen, Thiere und Mineralien auf euerer Erde, freilich nur den allerkleinften geringfügigften und magerften Beweis liefern. Auf unserem Saturnus werdet ihr schon etwas Manigfaltigeres entbeden, und mehr noch, und 3ch fage bei weitem mehr noch in einer Sonne; denn find euch die Dinge im Saturnus überaus munderbar, mas murbet ihr ober was werdet ihr erft fagen, und was für Augen machen, fo 3ch euch einmal einen Blid in die Sonne zu machen gestatten möchte! Jedoch jest find wir noch auf dem Saturnus, und ift da noch fehr viel zu fchauen; und wenn wir uns ba werden hinreichend fatt gefehen haben, alebann wird ce eurer Bhantafie und befferen Ginbilbung vorerft freigestellt fein, ob fich Dicielbe noch zu etwas Soherem zu erheben vermag. Denn wohlgemerft, wir haben beim Saturnus bei Dro 1 angefangen, und ihr wißt, daß Ich immermabrend den befferen Bein gulett auftische; aber nicht also, wie die schlechten Wirthe bei euch, die mit dem erften Blase ber Phantafie

die durftigen Gafte beraufchen, und ihnen dann gulett ftatt eines befferen Beines fart gemäfferten Effig auftischen; baber begreifet mohl, mas bas von Mir ausfagen will, fo Ich fage: Wir haben allda bei Rro. 1 angefangen, und barum fage 3ch euch: Go wir mit unferem Weltforper werden fertig sein, da wird es in eurer Phantafie und befferen Einbildung fich wohl zeigen, ob fie noch eines boberen Schwunges fabig ift; benn bei Dir nimmt das Bobere und immer Bobere bis ine Unendliche fein Ende; es giebt da nirgende eine dritte Bergleichungeftufe, fondern überall nur die zweite; das heißt, es fteht immer eines über das andere, und ift das eine herrlicher wie das andere, und nirgende giebt es ein Allerherrlichftes. auf daß es nimmerdar übertroffen werden möchte von etwas noch Berrlicherem. Denn das Unerreichbarfte, Allerhochfte bin nur 3ch Selbft. Wenn ihr aber ichon fo manche Berrlichfeiten der Beltforper werdet betrachtet haben, alsdann erft wird euch ein allerschwächster Blid in den Simmel gegonnet werden, und diefer Blid wird in feiner Schnelle all' die Berrlichfeiten, Die euch auf den Erdförpern gezeigt murden, ganglich ju nichte machen. Denn wenn meine Berfe ichon von unendlicher Erhabenheit find in der todten figirten Materie, wie werden fie erft da fein im Beifte, da Alles Licht und Leben ift! Bedoch für jett febren mir wieder zu unserem Weltforper gurud, und meffen allda die Tiefe der Fluffe und Seen, und auch alfo die Tiefe der Meere, und wir werden mit einer und derfelben Diefichnur, welche da eine Lange von 500 eurer Klaftern hat, überall gur Genuge auskommen; bei 500 Klaftern ift dort das Meer beinabe überall aleich tief, nur wird es regelmäßig etwas feichter und feichter gegen das Land au. Was aber die Tiefe der Aluffe betrifft, fo ift ihr Mittebett überall gleich 10 Rlaftern, und wird natürlichermaßen gegen bas Land ju feichter und feichter; nur an den Mundungen fallen die Betten alfo jucceffiv, daß fie fich dann allmählich mit dem allgemeinen Bette des Meeres ausgleichen. Bufolge der Gleichförmigkeit und gleichen Tiefe der Betten der Stuffe und Strome geschieht ce bann auch, daß ein jeder fluß und Strom beinahe eine gang glatte Spiegelflache dem erstaunten Huge darbietet, auf welcher fich die benachbarten Gegenden, wie bei euch in einem fehr rubigen Gee, auf das Berrlichfte abspiegeln, mas besonders zur Rachtzeit einen überaus herrrlichen Unblid gewährt, wenn all' die nachtlichen Lichter aus folden Gluffen einen beinabe ungeschwächten Schein wiederspiegeln.

Was die vier benannten Hauptströme noch ferner betrifft, so theilen sie dieses Land von diesem Mittelberge aus in 4 Theile also, daß, wenn Zemand an der Spitze dieses Berges sich besindet, er dann nach dem Lause dieser 4 Hauptströme auch zugleich die Enden dieses großen Landes erschauen kann. Freilich ihr mit euren Augen würdet solches nicht vermögen; aber die Saturnusmenschen können solches gar wohl, da ihr Auge an und für sich schon besser sieht, als ihr es vermöget durch eure allerbesten Fernröhre, was bei ihnen auch nothwendig ist; denn so Jemand seinen Grund übersehen will, so bedarf er auch tüchtiger Augen, welche ungefähr von einem hohen Berge auf eurer Erde bei allerreinster Lust wohl im Stande wären, so es von irgend einer solchen Höhe möglich wäre, euer ganzes Kaiserthum mit einer Leichtigkeit zu überschauen. Denn diese Menschen haben ihre größte Stärke im Auge, ungefähr in dem Berhälts

niffe, wie fie bei euch ein Adler hat, vermöge welcher er auch von ber bebeutendften Sobe noch jede Blattlaus mit einer Leichtigkeit erschauen kann. — Was die sernere Beschaffenheit dieser Fluffe und Seen, wie auch die Meere anbelangt, für ein nächstes Mal und für heute Amen. —

Der eine diefer 4 Sauptstrome, der da feine Fallrichtung hat genau gegen den Morgen, ift der breitefte, und jo zu fagen am allermeiften bevolfertite. Ihr mußt hier nicht etwa benten, daß an deffen Ufern etwa fo wie an euren Gluffen Stadte und Festungen erbaut find; benn auf bem gangen Blaneten ift bergleichen nirgends anzutreffen. Die vorzüglichste Bebaufung ber Saturnusbewohner besteht in dem euch ichon befannten Baume, unter beffen vielen Aeften und Stämmen eine gange Familie wohnet. Es find aber Die Familien ebenfalls getheilt, fast fo wie bei euch, da ein Theil in den Ebenen, und vorzugsweise an den Ufern der Strome wohnt; ein anderer Theil aber wieder vorzugsweise nur die Gebirge bewohnt. Alfo find die Ufer Dieses Morgenstromes links und rechts auch gang besonders vielfach mit folden Bäumen befest, unter denen die Familien ihre bleibende Wohnung halten. 3ch fage barum, ibre bleibende Wohnung, weil ein folder Baum alldort nicht leichtlich ausstirbt, fondern fort und fort machit und fich vergrößert, alfo gwar, bag unter manchem folchen Baume eine Familie lebet, welche burch fich verzweigende Bermandschaften nicht felten gehn bis zwanziataufend Röpfe ftart ift.

Die Aluffe, besonders aber diefer Morgenfluß, find den dortigen Bewohnern ein vielfaches Bedurfniß, und zwar nach folgender Stufenordnung: Fur's erfte find all' die Bewohner große Freunde vom Bafchen; nicht felten wafcht fich einer im Tage fieben Mal; fur's zweite dient ihnen das Schwimmen zu einer besondere ftarfenden Beluftigung; denn fie find in diesem Rache allesammt große Runftler auf dem Baffer, indem fie im Nothfalle auf der Oberfläche nicht nur herumschwimmen, sondern gar leicht auch herumgehen können. Darum fonnen fie auch um defto leichter alle anderen Schwimmfunfte ausführen, als: daß fie fich auf die Oberfläche des Waffers gang flach dahinlegen können, oder fonnen auf der Oberfläche figen, oder fich auch nach Belieben darauf Wollen fie untertauchen, jo fonnen fie foldes auch; aber es berummälzen. geht ihnen nicht viel leichter, als den Ganfen bei euch, weil fie im Berhaltniffe Bu dem Saturnusmaffer um 40 Brocent leichter find, denn ihr im Berhaltniffe ju euren Gemäffern; welches Berhältniß ihr ichon daraus ersehen könnet, wie icon einmal bemerkt murde, daß fich biefe Saturnusbewohner auch mit Leich= tiakeit in der Luft frei erhalten können, besonders die Jungen; aber felbst die Alten konnen von der größten Sobe ohne Beschädigung ihres Leibes berabfpringen; doch thun fie dieses nicht allzugerne, weil fie nach folden Luftparthien gewöhnlich von einem unbehaglichen Schwindel ergriffen werden. Fur's britte wohnen fie noch darum gerne bei den Baffern, weil diefelben, wie schon besagt wurde, einen besonders herrlichen Lichtschimmer zur Nachtzeit von fich geben; und für's vierte athmen die dortigen Fluffe eine besonders angenehm fühlende Luft aus, wovon die Saturnusbewohner außerordentlich große Freunde find; und für's fünfte wohnen fie wegen ihrer Sausthiere, die wir erst später werden fennen lernen, gerne an den Ufern biefer Strome, damit biefelben alfo leichter getrantet werden konnen; benn auf den Bergen konnen aus dem Grunde die

größeren Sausthiere oft faum gehalten werden wegen Mangel an binreichenbem Baffer, da die Quellen folcher Fluffe mehr in den unteren Theilen der Berge fich befinden, und die höheren fich dann begnugen muffen mit dem Regenbaume und jener euch schon bekannten bemäfferten Frucht, das größte Sausthier aber oft an einem Tage nach eurem Dage gerechnet nicht felten bei taufend Startinen Baffer ju feiner Durftlofdhung gebraucht, welches euch etwas rathfelhaft flingen durfte; allein diefe Saustuh übertrifft eure Clephanten alfo febr an Große, daß diese auf ihrem Ruden gar leicht als Schmaroperthierchen berumfteigen Bermoge der außerordentlichen Rublichfeit Dieses Thieres aber bewohnen eben die Saturnusmenichen gerne die Ufer der Strome, Fluffe und Geen, damit Diefes nugliche Sausthier feinen Schaden leidet; denn es hat das Eigenthumliche, daß es fünfmal mehr trinft als es frift; was alles fpater, wenn wir erft eigentlich zu den Thieren tommen werden, genau erörtert wird. Dbichon die Menichen aber hier feine Stadte und auch feine Saufer bauen, fo wiffen fie aber doch ihren euch ichon befannten Wandbaum alfo zierlich und tunftvoll anzubauen, daß, fo ihr einen folden Bohnort alldort besehen möchtet. er euch unaussprechlich ichoner vorfame, ale die größte Stadt bei euch; ba ihr da ineinen würdet, diese Bewohner führen ihre Mauern vom blanken polirten Golde auf. Und fur's fechofte wohnen fie noch ihrer überaus beliebten Schifffahrt wegen gerne an den Ufern der Strome; benn fie betreiben ihre Schifffahrt nicht fo fehr des Eigennutes wegen, fondern vielmehr des Bergnugens und der Gefundheit wegen; und wenn einige unter ihnen andere benachbarte weitliegende Infeln und Lander befuchen wollen, brauchen fie naturlicher Weise ihre überaus beliebte Schifffahrt.

Ihr werdet euch fragen: Wozu denn den Saturnusbewohnern die Schifffahrt, jo fie ohnehin auf der Oberfläche des Waffers einhergeben konnen? Da ift eine losende Antwort nicht schwer, indem fie wohl auf der Oberfläche des Baffers unbelaftet geben konnen, aber fo fie nur etwas belaftet find, fo finfen fie alsobald unter, da das Traqverhaltniß des Waffers zum Menschen gewifferart auf ein haar berechnet ift; und ferner, jo fie auch auf dem Baffer mandeln tonnen, jo ift folches Wandeln nur ein fehr langfames, und gemifferart auch behutsames, und ift alldort mit bedeutender Uebung verbunden, vielmehr noch als bei euch das Schleifen auf dem Gife; wo hingegen fie auf ihren vereinigten Schiffen ungemein ichnell über die Oberfläche des Baffers gleiten, und gmar alfo, daß fie in einer eurer Stunden gar leicht einen Beg von 30 bis 56 Meilen zurucklegen; und boch haben fie nirgends einen Dampffeffel und auch feine Schaufel und auch fein Schaufelrad zur Sand, fondern die bewegende Araft allein liegt in ihrem feften Billen und unerschütterlichen Glauben, aus welcher Urfache fie benn auch die Rander ihrer Schiffe mit den schon befannten Bflangenspigen belegen, welche dann durch ihren Billen gewifferart magnetifirt werden, und dem zu Folge auch in jener Richtung das Fahrzeug hinziehen, wo der Wille der Schifffahrer den entgegengesetzten Willensvol gesetzt hat. -Sehet, eine folche Triebkraft ift unfehlbar beffer, denn die eurer ichauerlichen Dampfapparate, durch welche allezeit das natürliche Leben des Menschen in einer immerwährenden Gefahr fteht; und wurde 3ch durch ichugende Engel nicht Sorge tragen, fürmahr! es murben ber Unglude mehrere burch die aufgelöften Bafferdampfe geschehen, denn bis jest; denn es ift nichts thorichter,

ale fo die Menschen fich Rrafte der Natur bedienen, die fie nicht im Geringften fennen; benn da ift nicht genug, bloß nur durch Erfahrung zu wiffen, daß die aufgeloften Bafferdampfe eine große Burftraft befigen, fondern man muß auch wiffen, mas binter den aufgeloften Wafferdampfen ftedt, was da ift, das eigentlich diese große Wurffraft bewirkt. - Todte Krafte find feine Krafte, Krafte aber, die da wirken, find entbunden lebendig; wer aber weiß es, wieviel Kraft Die entbundenen Beifter in den Wafferdampfen befigen? Fürmahr, wenn fie von ben besagten Engeln nicht möchten im Zaume gehalten werden, da wurden fich Die viel fich einbildenden Dampfaparatiften gar jammerlich bald überzeugen, auf mas für hoblem Grunde alle ibre Berechnung rubt: benn auch nur entbundene Geifter von einer Maf Baffer konnten im unaczugelten Ruftande in einem Augenblide aange Gebirgefetten in Staub und Afche vermandeln; worans ihr dann gläubig gar leicht erschen könnet, wie viel himmlischen Schutes da immermährend es von nöthen bat, daß nicht allzumal Die Menschen bei ihren thörichten Unternehmungen verunglückend zu Grunde geben. Cebet, von folden Rarrheiten miffen die Saturnusbewohner nichts, und find Deffenungeachtet um's Unvergleichliche weiser, als alle Die übergelehrten Dampfbruder und Meeresbezwinger auf eurem Erdforper, denn fie haben nebst den viclen Bortheilen auch noch diefen unschätbaren, daß fie zu öftern Dalen in ihrem Leben mit Mir perfoulichen Umgang pflegen konnen, und fo auch mit den Engeln des Simmele, wodurch fie in ihrer Beisheit- und Erfenntnißiphare auch nur in einer furzen Unterredung mehr gewinnen, als ihr durch all' die oft mehr als überdummen, oder - nach eurem Ausbruck - nicht einmal bem Rothauswurf der Cane entsprechenden "Sochaelehrtheits-" und "Fortbildungs-" Denn fürmahr, all' bergleichen gelehrtes Gewäsch ift bem innern Gehalte nach auch nicht einmal tüchtig und werth genug in die Naturflaffe bes Cauunflathes aufgenommen zu werden; benn ba eine Cau ihren Unflath gelaffen hat, jegen fich doch alsobald Fliegen an, die noch einen ihnen zu fagenden Nahrunges und Lebenoftoff barinnen finden und bas ift doch etmas; aber was da, bejonders im Gebiete der fo hoch beruhmten Philosophie, fommt oder gegeben wird aus und von den Sallen der "rationell", ja nicht felten gar mahrheits- und geiftig-tebensreich fich Dunken- und Rennenden, - das, mahrlich, ftehet unendlich tiefer als ein folder Saudreck.\*) Bei diefer Gelegenheit erwähne Ich euch auch im Borübergeben, daß da nicht felten Beifter von eurer Erde zu den Bewohnern bes Saturnus fommen, was ihnen

<sup>\*)</sup> Ein in der Ausdrucksform zwar Manchem sehr abstoßend und hart erscheinen werdender, dennoch aber dem Sinn der Erstatterung nach in vieler Beziehung durchaus nur wahrer Ausspruch. Mann erinnere sich nur der "Strauße," der "Keuerbache" und ihrer nicht eben geringen Nachsommenschaft bis herab zu den "Armensünder-Evangelisten" und den "vom himmel zur Erde heimkehrenden," und es wird der obige Bergleich sedem nur einigermaßen geistigdenkend wergleichen Könnenden als tiest entsprechend erscheinen. — Der Hexaudsgeber durste und wollte sich übrigens auch zu einer Abänderung oder gar hinsweglassung besselben aus subsectiver, blos menschzeistiger Rücksicht nicht für berusen erachten; glaubt aber, daß, wie in anderer so besonders in hinsicht der "Philosophie," Bestrebungen, wie die eines Windisch mann, eines Molitor, Franz von Baader, und in seiner lesten Zeit von Schelling, wohl auch als vor dem Alles wissen und durchschauenden Blicke des Hern der Hexausten durch durchschen und genannt werden durfen

auch allezeit gestattet wird, besonders wenn es fie barnach gelüftet, wo bann nicht felten die Saturnusmenschen diefe gelehrt fein wollenden Geifter gar weidlich auslachen, und ihnen ihren außerordentlich ichlechten Glauben vorhalten, permoge welchem fie nicht einmal wiffen, daß ber Berr ift als Schopfer bes Simmele und aller Beltforper volltommen ein Menfch; benn foldes miffen wohl die wenigsten Meniden, und auch die wenigsten Chriften auf der Erde, und machen fich von Mir die allertacherlichften und unfinnigsten Borftellungen, da 3ch bei Einigen fogar allerlei Geftalten annehmen muß; bei den Andern wieder muß 3ch angelegt fein, wie ein hierarch, bei Andern wieder faft nacht auf einer Bolte figend und das Rreug in der Band baltend, gewöhnlich jur rechten Sand bes Sierarchen; wieder Undere ftellen Dich in ber Geftalt einer fliegenden Taube bar, wofelbft 3ch dann immer über ben zwei untern Berfonen, nämlich über bem Sierarchen und über bem nachten freustragenden Chriftus ichweben muß. Wieder Undere verfegen Dich in alle drei jugleich, wodurch Ich dann zu einem mathematischen Unfinn werde; für's Erfte, da 3d in brei Berfonen dargestellt werde, von denen nur zwei mit einer menichlichen Geftalt begabt find, Die eine aber nur mit einer thierischen; und wieder muffen diese drei ungleichartigen Berfonen nur eine einzige göttliche darftellen, beftehend aus einem Sierarchen, einem nachten Chriftus und einer Taube; anderer Albernheiten von Meiner Borftellung nicht ju gedenken, mogegen auf dem gangen Saturnus nicht Gin Menich exiftirt, Der ba von Dir irgend eine andere Borftellung hatte, als die, daß 3ch bin gang vollkommen ein Menich, wie ein anderer Menich, nur mit dem Unterschiede, daß 3ch der allervoll= fommenfte Menfch bin, das heißt ein Menfch, in dem da wohnet die Rulle der Gottheit leibhaftig oder körperlich; oder so ihr solches nicht verftehen möchtet, fo wendet euch nur gur Materie, und die wird es euch fagen, mober fie ift, und was fie ift, und hat es euch ichon gejagt; baber wird euch nicht fo ichwer zu verfteben werden, zu erfaffen bas, mas es beißt, daß in Mir, ale in dem vollkommenften Menschen da wohnet die Gulle der Gottheit leibhaftia oder förperlich\*).

"Wer mich nicht kennt, wie Ich bin, und wer Ich bin, dem ware es bester, daß er von Mir gar nichts wußte; denn dann könnte Ich ihn noch lebendig machen dort im Neiche der Geister; so aber machen sie sich Meiner Gutse unfähig; denn sie tödten dadurch das Leben in sich, da sie Mich mich zerstören, und somit auch tödten, und sind die vom Weinstocke getrennten Reben.

<sup>\*)</sup> Nach allseitiger Betrachtung vorsichender Erwähnung ber vielfältig nur jo gestaltigen Bors und Darstellung ber Dreinigseit Gottes, wurde dem heraussgeber geistigsentsprechendst bie Erinnerung an ein bereits im Jahr 1852 öffentlich erschienenes größeres Schriftwerf und barin an folgende Eröffnung bes herrn:

mind somit auch töbten, und find die vom Meinstode getrennten Reben.
Dieses aber sage 3ch jest, daß 3ch bin der alleinige ewige Gott in Meiner dreieinigen Natur, als Bater Meinem Göttlichen nach, als Sohn Meinem vollkommen Menschlichen nach, und als Geist allem Leben, Wirken und Erkennen nach. 3ch bin von Ewigkeit die Liebe und die Weisheit Selbst. Nie habe 3ch von Jemanden etwas empfangen. Alles, was da ist, ift von Mir, und wer etwas hat, der hat es von Mir."

Es ift hiernach alfo offenbar, bag bas in nur vorübergehenber Erwähnung nach meift gang und geber Unschaulichfeit zur Betrachtung Gegebene nicht gegen bie wahre Dreieinigkeit Gottes, sondern nur gegen bie faliche, migverstandene und

Sehet, wenn benn die Bewohner des Saturnus manchen aufgeblasenen Geistern von dieser Erde mit so etwas kommen, so werden diese ganz ärgerlich und zornig, und wollen sich rächend über die Sarturnusbewohner herstürzen und ihnen mit Gewalt einen andern Glauben beibringen; allein die Bewohner bes Saturnus bezeigen sich dann alsobald so überaus demüthig, dabei aber doch überaus sest in ihrem Glauben, daß darüber den Geistern von dieser Erde vermöge ihres Hochmuthes ganz efel zu Muthe wird, und sie es dann nicht mehr aushalten können in der Sphäre der Saturnusbewohner, was da bald ein Zeichen den Saturnusbewohnern ist, daß sich solche ungebetene Gäste freis willig eben auch bald entsernen werden.

Solche Scenen auf diesem Weltförper werde ich euch erft da anschaulich vorführen, wenn wir die Schnees und Eisregionen desselben bereisen werden, allda sich die Geister der verstorbenen Saturnus Menschen hauptsächlich aufzuhalten und zu wirken pslegen. Denn solches müßt ihr wissen, daß die Geister eines jeden Erdförpes, besonders wenn sie noch nicht volelends geläutert sind, sich noch zu allermeist auf dem Gebiete ihres früher förperlich bewohnten Erdförpers aufhalten; jedoch für jest wollen wir davon nichts weiter sprechen, sondern uns zu unsern Strösmen wenden.

Wenn ihr euch so einen Strom recht wohl vorstellen wollet, da denket euch eine unabsehbare ruhige Wasserbersläche, welche sich nach einer geraden Linie unermeßlich für euer Auge weit bis zum Meere ausdehnt. Denket euch dazu einen solchen Fluß noch in einer weitgedehnten Ebene fortfließen, welche nur hie und da von regelmäßigen euch schon bekannten Gebirgsgruppen untersbrochen wird. Denket euch dazu noch die größte üppigste Fruchtbarkeit dieser Ufergegenden; denket euch ganze Alleen zwischen den Bergen von den sogenannten Byramidenbäumen; denket euch noch all' die schönen Gärten mit den euch schon bekannten Spiegelbaumalleen, wie auch ganze unabsehbare Wälder längs den

gleichsam abgöttisch vor- und bargestellte gesagt sein fann und foll. - Auch erund befannte ber Berausgeber gegenwärtiger Schrift ichon vor 10 Jahren und befennt noch heute aus glaubenswissender, t. i. innerft lichtefter Ueberzeugung bes Bergens und Beifies, bie Lehre ber Rirche von ber heiligen Drefeinigfeit bes ewig nur Ginen allerheiligften Gottes als bie haupt- und Grundwahrheit nicht allein bes Chriftenthumes in ber gefammten driftglaubigen Rirche, fondern zugleich alles bessen, was da in den himmeln wie auf der Erde und all' den geschaffenen Welten wahrhaft lebet, ist und sein wird; wobei nicht weniger bemerkt werden kann, daß diese bezüglich alles geist wie auch naturwesentlichen Lebens wichtigfte Neberzeugung von jedem ochten Bahr-, Gemiß: und Beisheitsfreunde ficherft zu erlangen ift, fofern gunachst nur bie von ber Rirche unter und mit bem Ausbrude "Bersonen" befannte und foftgehaltene Dreiheit bes Baters, Sohnes und heiligen Beiftes nicht als neben :, fondern in einander, b. i. in ewig und unendlich geiftelebendigfter Ungertrennlichkeit, erfaßt, gedacht und begriffen werben mag. - Und biefe nur burch Demuth und Liebe bes Beiftes und Bergens zu unferm herrn Jefus Chriftus zu erlangende Uebergengung, in beren Lebendigfeit bie Freiheit bes Beiftes mit Bulfe ber Gnabe und Weisheit von Dben von Stufe gu Stufe bestens erfannt und geforbert wirb, ne ift in ihrer vollen, innerfterichtoffenen Wahrheit bas or fie und hoch fie Refultat bes mahren Glaubens in Berbinbung ter Liebe und ber hoffnung. 36m, bem ein: erft: und menfchgebornen Beren ber Berren und Konig ber Konige im himmel und auf Erben fei bafur Bob. Preis und Dant jest und ewig, Amen! -

NB. Die Mufik ift auch bei ben Bewohnern biefes Planeten ein gang vorz gugliches Eigenthum; nur haben fie burchaus keine mufikalischen Inftrumente; aber fie find besto vorzüglichere Sanger, mit welchem Gesange sie auch gang vorzüglich

neten boren möchten, fie dann gewiß fich in ihrem gangen Leben nicht auch mehr

einen Ton zu fingen getrauen wurden.

bei ihrem Gottesbienfte Mich lobpreisen und banfen; was Alles euch bei ber eigentlichen Darstellung ber Menschen und ihrer Berhaltniffe bargestellt werden wirb. —

Der Strom, der fich da ergießt gegen Mittag, ift wieder wegen feines Bafferglanzes überaus berühmt; benn bie Oberfläche des Baffers ichimmert bier besonders am Tage beständig alfo, ale wie bei ench große, fcone moblbeschnittene Diamanten, welches baher rührt, weil diefes Baffer besonders an der Oberfläche von ungemeinster Reinheit ift. Es find zwar alle Baffer alldort viel reiner, wie bei euch das Baffer aus der reinften Quelle; aber bas Baffer biefes Stromes ift also rein, bag man jeden Gegenstand am tiefften Grunde benielben mit gang ungeschwächtem Lichte erschauen fann, aus welchem Grunde denn auch die Oberfläche besonders bei einer fleinen Wellenbewegung alfo überaus herrlich brillant schimmernd wird, daß ihr euch von dieser großen Bracht durchaus feinen Begriff machen fonnet; benn ein Regenbogen bei euch ift etwas Allersimpeiftes bagegen. - Aber was die Berolferung ber Ufer Diefes Stromes anbelangt, fo ift fie gewifferart die armfte, und zwar aus bem Grunde, weil allda die Begetation nicht fo gut fortfommt, wegen des gemiffers art ju harten Baffers; obichon das Baffer ungemein rein ift, fo ift es aber doch härter, als das Baffer ber übrigen Strome, was auch schon auf eurer Erde der Kall ift, da auch je reiner und falter irgend eine Quelle ein Waffer au Tage fördert, desto härter und unbefruchtbar, oder vielmehr unbefruchtender baffelbe auch ift. Aber bewegen mußt ihr euch eben nicht denken, daß bie Ufer biefes Stromes barum etwa mufte aussehen; fie find beffen ungeachtet viel üppiger, als die alleruppigften auf eurer Erde, nur fteben fie in Diesem Blaneten befondere den Ufergegenden am Morgenstrome nach. - Und alfo batten wir aledenn von unserem Mittelberge Die 4 Sauptstrome angeschaut. Ihr mußt euch aber babei nicht denken, baß etwa bas die allein bewohnten und belebten Wegenden diefes Blaneten find; fondern es find fomobt die Berge verhältnismäßig nicht minder bewohnt, wie auch die Ufer all' der übrigen Kluffe, welche theils felbst in verschiedenen Krummungen dem Meere zuströmen, größtentbeile fich aber auch, wie bei euch entweder in Die ichon obengenannten 4 Sauptftrome, ober aber auch in andere Rebenftrome ergießen. Nun bleiben und nur noch die dortigen vielen und großen Landfeen übrig, mas ihre 3mcdmäßigkeit und ihre Bracht anbelangt, wie auch die Bewohnbarkeit ihrer weitgedebnten ebenen Ufer, bei einer nachften Gelegenheit; fur beute Amen.

Bas die schon gestern besprochenen Landseen betrifft, so sind sie gang unterschieden von den Landseen auf eurem Erdkörper, welche bei euch unregels mäßig tief stebende Basseransammlungen sind, was zwar auch in dem Saturnus der Fall ist, da sich allda in den etwas vertieften Ebenen das Luellwasser, welches von allen Seiten den Bergen entströmt, ausammelt. Allein diese Seen baben nur immer ein viel seichteres Bett, als die übrigen Flüsse, und ist selten eines Landsees Bett tiefer, als etwa höchstens 4, 5 bis 6 Klastern, welches in dem Saturnus so viel als sehr seicht heißt, nachdem ein jeder Mensch des Saturnus einen solchen See vermöge seiner geringen Tiefe sehr leicht also durchswaten kann, daß ihm das Wasser kaum auf den halben Schenkel über das Knie heraufreicht, manchmal kaum bis auf's Knie; aber dessenungeachtet ist es doch wieder tief genug, um die schon bekannten Schisse vollsommen tragen zu können. Es fragt sich nun, was sind eigentlich die Seen in diesem Planeten?

Sie find im Grunde nichts Underes, als was bei euch funftlich angelegte Ranale find; und ein folder Landfee hat da nicht felten bei 100 Ausläufer, ober giemlich breite Abströmungen in verschiedene andere Fluge, also gwar, daß man auf den Bege folcher Landseen zu Baffer gar beguem Nr. 1 in alle Die befannten 4 Sauptströme gelangen fann, und bas zwar auf folgende Urt, wenn 3. B. amifchen bem Morgen= und Mittagsftrome fich irgend ein folder Gee befindet, so hat er bestimmt einen oder auch mehrere Ausläufe in den Morgens, und eben fo auch wieder in den Mittageftrom; eben alfo befindet fich dann auch wieder traend ein folder Landsce zwischen dem Mittage und Abendstrome, und alfo zwischen dem Abend= und Mitternachtstrome, und zwischen dem Mitternacht= und Morgenstrome; und also ift die Communication ju Baffer nicht nur etwa einmal, fondern hundertmal bewerfftelliget. Bie aber Die Berbindung vermittelft folder Landfeen mit den Sauptftromen bewertstelliget ift, alfo ift fie auch Mr. 2 bestelligt zwischen all den fleinern Kluffen und Stromen, Dag da fein Fluß und auch beinahe fein Sec auf diefem gangen großen Lande irgend bofteht, zu welchem man nicht allenthalben zu Waffer gelangen mochte. Dieje Landfeen find nicht felten von bedeutender Ausdehnung, und ift die geringfie nicht felten fo groß, wie auf eurem Erdförper ber fogenannte caspifdie Sec in Ufien; es gibt aber noch einige, die von einer viel größeren Ausdelnung find, fo zwar, daß fie es mit der Kläche des mittellandischen Meeres aufnehmen dürften. Allein jolder fehr großen Seen giebt es nicht gar zu viele. und fie find nur vorzugsweise auf den dem Meere naber gelegenen Gebieten su Saufe; aber fleinere Landfeen, besonders gegen bes Landes Mittelpunft bin gibt es eine große Menge; benn es besteht auf diesem gangen großen Landaebiete feine nur einigermaßen weitgedehnte Cbene, in deren Ditte fich nicht irgend ein bedeutender Landfee befinden möchte, aus welchem Grunde die überaus berrliche Aussicht von irgend einer Sohe nach eurem Ausdrucke alfo malerisch ichon wird, daß ihr euch auf der Erde wohl fehr ichwer einen ahnlichen Begriff machen fonnet; benn gibt es auch allhier Geegegenden, jo find aber boch ichon fur's Erfte die Seen unregelmäßiger und gemiffer Urt jufälliger Form, und alfo auch ift ihre Umgebung, da bald irgend ein verwitterter Wels, oder ein waldiger Bergarund, oder eine schmutzige Chene und dergleichen andere nicht viel fagende Dinge unförmlich die Fläche des Baffes beufern; aber nicht also ift es im Saturnus; benn da haben die Landicen ftets mehr oder meniger eine voll= tommen eirunde Form, von welcher hinweg fich bann nach allen Seiten noch bedeutend breite Ausmundungen entweder in andere Landfeen, oder Fluffe und Strome gemifferart ausstrahlen. Run bentet euch einmal fo eine rubige Bafferfläche im geringsten Durchmeffer oder vielmehr Durchschnitte in einer Oberfläche von wenigstens 10 bis 100, von 100 bis 1000 und 1000 bis nabe 3000 Deilen nach eurem Feldmaße, - fo möget ihr euch ichon einen Begriff von ber Majeftat eines folden Landfees machen. Nehmet noch von einem folden Landfee die vielen breiten Ausströmungen in meistens geraden Richtungen, so werdet ihr die Dajestät eines solchen Landsees noch erhöhter erblicken, besonders wenn ihr noch annehmet, daß selbst folche Ausmundungen nicht felten 1, 2, 3, und so fort bis 40 Meilen breit find: da wird euch die Majestät eines folden Landsees noch auschaulicher; aber nicht nur dieses Alleinige ift es, was die Majestät solder Seegegenden erbobet; porzüglich find es die Ufer,

bie um diese Landseen fehr ftart bevolfert find, und die Bracht ber dortigen Beaetation entwidelt fich nirgende in fo großartiger Majeftat ale eben an ben Ufern folder Geen; besondere find da die euch ichon bekannten Pyramiden. baume ju Baufe, welche ba nicht felten, wenigstens für euch betrachtet, eine rathfelhafte Bobe erlangen, und mit ihren Bipfeln oft über ziemlich bedeutende Berge hinausragen. Bur Berichonerung der Ufer wird Nr. 1 naturlicher Beife von den Bewohnern die befannte Schiffpflauge fehr häufig angebaut. Binter den großen Medern, allda die Schiffspflangen madgen und gedeihen, aber werden vorzugeweise gerne die fogenannten Bandbaume angebaut und aexugelt, die da nicht felten ju einer bedeutenden Sohe über die fcon bereits angegebene empormachfen; benn an einigen Ufergegenden wird die goldene Band folder Baume oft 500 Klaftern hoch. Diefes bewirken die Einwohner alldort durch eine gewifferartige Runft, die eben alldort auch in einer Art Bfropfung besteht, daß fie dann , wenn die Bandbaumchen ungefähr ein Baar Rlaftern aus der Erde gemachfen find, diefelben abidneiden, und die gemachten Spalten = Reifer von eben den Bandbaumden hineinpfropfen, und mit Erde verschmieren, wodurch bann bei fortgesettem Wachsthume ber Stamm diefes Baumes ichon um die Salfte verlangert wird; und Colches treiben fie oft jo lange, ale nur möglich ift, fort, und bringen bann gur Berherrlichung einer Ufergegend einen folchen Baumftamm zu der erstaunlichen vorher besprochenen, seine gewöhnliche Natur beiweiten überragenden Bobe. Sinter solchen Wänden wird vorzugsweise auch der sogenannte fäulenartige Allerleis Baum gepflanzt, den ihr ichon fennet, welcher vermoge feiner außerordentlichen Mannigfaltigkeit nicht wenig zur Berherrlichung der fich immer mehr erhöbenden Ufergegenden beiträgt. Daß naturlicher Beife es auch hier nabe feine anderen Wohnungen gibt, ale den ichon bekannten erften Sauptbaum, ift fchon bei der Bevölkerung der Ufergegend des Morgenstromes hinreichend dargethan worden dadurch, da Ich gezeiget habe, daß es da nirgends eine Stadt, noch cine Festung, noch andere Wohngebaude gibt, denn alleinig biefen Baum; nur ift von biefem Baume an ben Seeufergegenden noch bas zu bemerfen, bag er an Größe und Ausdehnung die andern feines Gleichen, die an den Fluffen der Strome und auch an ben Bergen machsen, um Bieles übertrifft, und somit auch einer besto gablreicheren Familie gum Bohnhaufe bienet. All' bie übrigen Baume, Krauter, Bflangen und Grafer werden hier nicht minder in guter Ordnung forgsam gepflegt; und so fieht bann eine folche Uferparthie in dem eigents lichen Ginne des Wortes einem vollkommenen Baradicfe gleich. Aber ihr mußt euch eben nicht vorstellen, daß an folden Ufergegenden allbort alle Fingerlang ein folder Sauptbaum fteht, ber dort nahe bas alleinige Wohnhaus ift; fondern fo ihr von einem folden Wohnhaufe bis zum nächften hinreifen möchtet, da durfte end, die Beit ziemlich lang werden, bis ihr von einem Baume gum andern gelangen möchtet; benn die geringste Entfernnng von einem bis jum andern Baume beträgt wenigstens 10 bis 20 Meilen, manchesmal aber auch 50 bis 100 Meilen, ba die Grunde, wie schon anfangs erwähnt murde, alldort nicht felten fo groß find, wie euer ganges Raiserthum, und da wachft auf einem folden Grunde felten mehr, als entweder nur ein, und im reichften Maße 5 bis 10 folder Baume, welche nur dann vermehrt werden, wenn eine Familie unter einem Baume nicht mehr Plat bat, aus welchem Grunde bann

gur Bewohnung ber verwandten übergähligen Familie irgend auf dem Grunde ein fernerer Baum angepflangt wird. Durch folche Familienverfegung werden dann auch die Gebirge bewohnt, mas zwar die Saturnusbewohner nicht gar zu gerne thuen; denn ehe Jemand feinen Bohnbaum auf einem Berge anpflanget, da wendet er eher alles Mögliche an, um irgend an einem Ufer eine Stelle ausfindig zu machen, um da feinen Bohnbaum bingupflangen. — Rur wenn bergleichen gar nicht mehr möglich ift, fo wird auf die Berge gejogen, wofelbit bann auch diejenigen Gegenden der Berge aufgefucht werden, die in ihrer Rahe eine oder mehre Bafferquellen befigen, oder wo wenigstens der Regenbaum, und die Bewäfferungepflanze wohl gedeihlich fortkommt; freilich fonnen fie alldort auf den Bergen feine große Ruh mehr halten, die ihnen gebe eine überfüße warme Milch, und muffen fich dafür mit der weniger fußen Milch der dort häufiger vorfommenden gahmen Gebirgeziege begnügen; und wenn fie die Mild von einer großen Ruh genießen wollen, da bleibt ihnen bann freilich nichts übrig, ale fich in die Ebene zu ihren Anverwandten zu begeben, und allda entweder durch den Austausch von heilfamen Gebirgofrautern, oder durch irgend eine verrichtete Arbeit folche toftbare Milch gemifferart fäuflich oder verdienfts lich zu gewinnen. Da füllen fie bann die euch fchon bekannten Gefäge an, und gehen oder fahren damit nach Saufe. Ihr werdet euch mohl noch des ichon porhin erwähnten Bagens erinnern, der da auf eine leichte Art verfertigt mird aus der euch ichon befannten Bemafferungefrucht, welcher Bagen dann bei ben Bewohnern der Cbenen auch nicht felten das Gebirgefchiff genannt wird. Dbichon aber da folche Wohnbaume fehr weit von einander entfernt liegen nach curem Dage, fo find fie aber deffenungeachtet fur den Saturnusmenichen nabe genng beijammen, da der Saturnusmenfch fure Erfte feines Rachbars Bohnbaum trop der großen Entfernung vermöge feines icharfen Auges noch allezeit febr gut ausnehmen fann; - und fur's 3weite fteben ihm feine langen Rufe alfo zu Diensten, daß er eine Entfernung von etwa 10 Meilen mit der größten Leichtigkeit in dem Zeitraume einer Biertelftunde überschreiten fann; und ift irgend ein nachbarliches Saus weiter entlegen, ba wird zu Schiffe gewandelt. Bie schnell da eine weite Reise guruckgelegt wird, ift schon bei der geftrigen Dit= theilung erwähnt worden. — Es bleibt nur noch ju erwähnen übrig, ob das Baffer folder Landfeen ftehe oder fließe.

Es ist schon vorhinein erwähnt worden, daß das Wasser der Seen sein stehendes Wasser ist, sondern ein sließendes; aber es ist also sließend, daß es nach allen möglichen Richtungen sließet; nur ist die Fallbewegung etwas geringer als auf den unmittelbaren Flüssen und Strömen; jedoch um das Fließen eines solchen See's recht zu verstehen, müßt ihr euch dasselbe also vorstellen, daß das Wasser eines solchen Landsee's von seinem Mittelpunkte aus nach so vielen Richtungen strahlensörmig aussteiset, als es Arms oder Seitenkanäle hat, versmöge welchen es sich mit dem Wasser ein Unterschied gemacht werden. In jene Kanäle, vermöge welchen es sich mit andern Landseen verbindet, fließt das Wasser also, daß es z. B. auf dem linken Ufer von dem See A in den See B sich ergießt; allda, wie durch einen langgedehnten Wirbel sich mit dem Wasser des Sees B wieder austauschend, es am rechten Ufer wieder eine rückgängige Bewegung macht, so daß ein Schiffer am linken Ufer von dem See A gegen

Morgen fahren, während ein anderer am rechten Ufer von dem See B in den See A nach der wiederkehrenden Strömung des Wassers gelangen kann. Eine solche Wasserbewegung dürsten euere Wasserbaukünstler wohl schwerlich zuwege bringen. — Was aber jene Ausslüsse anbelangt, die da von einem See in einen Fluß oder Strom lausen, so haben sie keine Gegenbewegung, sondern sließen entweder von einem See in einen Fluß hinaus, oder aber auch von einem Flusse in einen See hinein; was jedoch die Schiffsahrt darum um nichts erschwert, weil alle Wasserbewegungen dort nur sehr ruhig sind, und der schnelsste Fall in einer Minute nicht mehr, denn 10 Klastern zurücklegt, bei ruhigerem Falle oft nur 5 bis eine Klaster, und auch ist die Bewegung des Wassers nicht der Schiffsahrt wegen bewerkselligt, sondern allein der Bewegung selbst willen, damit die Wässer nicht faul werden, und immerwährend durch solche kleine

Bewegung einen wohlthätigen Lebensaushauch bewirfen.

Bas die Majeftat folder Geen noch um's Bedeutende erhöhet, find die vielen weißen Steinkegel, die besonders in der Mitte folder Seen häufig vorfommen, und das zwar aus dem Grunde, weil das Baffer eines Gee's in ber Mitte gemifferart am rubigsten ift, und baber auch am leichteften in bie Faulniß übergeben möchte; fo ift bafur gang vortrefflich geforgt burch dieje Steinkegel, an welchen das Baffer immerwährend eine fleine Brandung ausubt, fich das durch reibet und wieder auffrischet durch die Erweckung der ihm innemohnenden Electricität, auch find diefe Regel nicht felten mit ber euch fchon befannten Beiloftange bemachien, welche bann burch ihre außerordentlich wohlduftenbe atherische Lebensaushauchung Die Oberfläche eines folchen Sces unendlich erquickend machen; barum auch von den Saturnusbewohnern fehr häufig gu jolden Regeln bingeschifft wird; vorzüglich berrlich nehmen fich oft gange (Gruppen zu Taufenden von folden Regeln aus. Wenn ihr fie feben mochtet, ihr murdet bann glauben oft eine ber größten Städte auf bem Baffer gu erbliden, gegen die euer Benedig eine mabre Rinderspielerei mare; denn ein folder Steinkegel bat nicht felten einen Umfang von 1, 2 bie 3 Meilen, und eine Bobe von 2, 3 bis 4000 Rlaftern. Da mare auf einem abgestumpften Regel binreichend Blat, um eine große Stadt barauf zu bauen. Run bentet euch erft eine Gruppe von folden Regeln, fo fonnet ihr euch ichon einen Begriff von der Größe einer folden Sce-Regel-Stadt maden. Die Saturnusbewohner verwenden auch recht viel Wieiß bagu, und maden einen ober den andern Regel durch ibren Meifel bewohnbar; ober fie hauen Stufen in benfelben bis gur Spine binauf, und veranugen fich auf folden gubereiteten Regeln oft Tage lang. Cebr große Regel werden oft alfo ausgemeißelt, daß fie dadurch mehrere Stockwerte befommen, die da bewohnbar find; ben Aufweg zu ben höhern Stodwerfen bewerfftelligen fie durch eine Urt nach Außen herum ausgehauener Ringtreppe, vermöge welcher fie bann in ein höheres Stockwerf gelangen fonnen. Bu folden Wohnungen aber bearbeiten fie nur die pflanzenlofen Regel; denn einen bepflanzten Regel halten fie fur eine Urt Beiligthum, und murde die Meinung fein, fich formlich zu verfundigen, fo fie den Meißel an einen folchen Regel anseten murben, wenn fie nicht barüber bann und wann von Engelsgeiftern belehrt murben, daß eine folde Sandlungsweife durchaus feine Gunde fei, wohl aber eine Unflnabeit, fo fie eine folde edle Pflange durch ihren Deifel verderben moditen, und jo laffen bann Die Bewohner bes Saturnus folche bepflanzte Regel eine folche Regelgruppe in der Mitte eines folchen ruhigen Bafferspiegels felbst für die Saturnusbewohner ungemein herrlich aus. Guch wurde ein folcher

Unblid auf langere Zeit gang ftumm machen. -

Bas die Schönbeit einer folden Baffergegend, oder vielmehr Bafferkegelstadt noch mehr erhöhet, find für's Erste die vielen Schiffe, die fich allba aufbalten, und dadurch der lebbafte Kamilienverkehr; ferner aber auch die Menge von den verschiedenfarbigen großen Schwimmvögeln, welche da den Schwänen gleich die Spiegelfläche des Waffers zwischen diefen Steinkegeln beleben, und durch ihren manigfaltigen Wefang weitgedehnte Wafferparthien bereigen. Diefe Bogel mußt ihr euch etwa nicht von der Große eurer Schwäne vorstellen, sondern da ift ein folder Bogel oft jo groß, als ein fleines Schiff; barum auch die Saturnusbewohner fich nicht selten des Bergnugens wegen auf den Ruden folder Schwimmvögel feten, und laffen fich ba eine Zeit lang nach allen Richtungen schnell herumtragen. Diefe Bogel richten die Saturnusbewohner auch nicht felten als Bafferzugthiere ab. und frannen fie ba vor ihre Schiffe, mo bann eine folde Seereife aans nach eurem Ausdrucke marchenhaft ausfieht, wenn vor einem Schiffe einige hundert folder Bogel vorausschwimmen, und das Schiff nach fich gieben. Allein eine folche Schifffahrt gehört doch auch nur zu ben Bergnügungen, und wird nicht im Geschäftoftple angewendet; denn der Caturnusbewohner ift zu mitleidig gegen alle Weschöpfe, als daß er fie zu einem harten Dienste verwenden möchte; da er ohnedies mit der Kraft feines Willens und feines Glaubens überall auslangt. -

Das ift nun Alles von den Landfeen bis auf das Thierreich nämtich und namentlich auf die oft wunderbar gestalteten Wasserthiere, davon nächstens ans gesangen wird. — Erwecket auch hier ein wenig eure Phantasie, und ihr werdet der Bunder hinreichend erblicken. Weiteres und Ferneres wird euch, wie gessaat, nächstens mitgetheilt werden, und daber für heute Amen.

Nachdem wir nun das Land so ziemlich haben tennen gelernt, vermöge alles deffen, mas die Bildung des Landes felbft belangt, und fo auch der Begetation und den Baffern nach, und wie alles Diefes ift zu feinem guten Webrauche, fo wollen wir uns nun aus dem Reiche der elementarischen, metalli= fchen, Begetabilien= und Baffer-Sphare, welche Die erfte Unterlage des Thierreiches ift, zum Reiche der Thiere felbst wenden. Bevor aber wir noch uns gu ben eigentlichen Thieren felbst wenden werden, wird es noch nothwendig sein, ein wenig die Meeresufergegenden als die Sauvtbehaufung des allermannigfaltigften Thierreiches zu besichtigen. Auf eurer Erde sind zu allermeist die Meeresufergegenden auch mit feltener Ausnahme biejenigen Theile der Landereien, welche ju allermeift bevölfert find; darum, weil fich über bas Waffer und selbst an den Ufern des Wassers leicht Sandel und Berkehr treiben läßt, vorausgesest, daß die Meeresufer nicht etwa lang gestrect aus lauter Rlippen bestehen, oder sonsten voll Sandes und Schlammes find. Allein nicht also verhält es sich mit den Meeresufergegenden unseres Blaneten, allda wenigstens nach euerem Mage 40 Meilen landeinwärts fein Mensch mehr wohnt, und das givar aus folgendem Grunde, weil in folder Niederung des Landes bis auf

40 Meilen landeinwarte Riemand ficher ift vor einer plottichen Ueberfluthung; denn wie das Meer auf eurer Erde einer periodifchen Gluth und Chbe unterworfen ift, um fo mehr ift folches ber Fall bei einem fo großen Planeten, da die Fluth fich auch in demfelben Berhaltniffe, ja zuweilen höher erhebt, in welchem Berhaltniffe diefer gange Planet und all Die Dinge zu der Erde und allem dem, mas darauf ift, fteben. Ich fagte zu der jewaigen Ueberfluthungsgeit darum, da diefelbe auf diefem Planeten nicht allegeit eine gleiche Sobe Bievon ift folgender Grund, weil denn doch 7 Monde einen bedeuerreicht. tenden Ginfluß haben auf den Blaneten felbit, fo gefchieht es in jenen Zeiten, wo alle 7 Monde, sufolge ihrer ungleich fchnellen Bewegung, auf einer und derselben Geite des Planeten zu fteben fommen, daß dadurch das dortige Deermaffer dann mehr, denn gewöhnlich emporaeboben wird. Wo nur, wie bei euch, Ein Mond einen Blaneten umfreiset, da mare es freilich wohl unflug, die Fluth und Ebbe dem Monde jugufdreiben, obichon er deffenungeachtet einen unbedeutenden Ginfluß ausubt; allein diefer gange Ginfluß beträgt auf der Erde bei 6 Fuß naturgemäßer Steigerung des Meeres faum 1 Boll als Mit= hülfe, aber bei einem Blaneten wie der Saturnus macht das über die naturgemäße Erhöhung des Meeres einen bedeutenden Ausschlag; denn nehmet ihr da auch die verhältnigmäßigen 7 Bolle, zufolge beffen, daß ein jeder Mond dem der Erde gleich um Einen Zoll das Wasser zu erheben hilft; — so müßt ihr aber doch diesen Boll in eben dem Berhältniffe nehmen, in welchem Berhältniffe alles Uebrige des Saturnus zur Erde ftebt, und da werdet ihr alsobald zu bem Refultate gelangen, daß die 7 Boll nach Abzug aller andern ordnungsgemäß mirfenden Urfachen gar leicht einen Ausschlag von 70 Klaftern geben; und nehmt ihr dagu noch die gewöhnliche Steigerung des Saturnus-Meerwaffers gur Beit der Rluth um 60 Maftern an, fo werdet ihr daraus alfobald leicht gemabr werben, wie boch bas Baffer bes Meeres mandmal an ben Ufergegenben au fteben fommt. Wenn der Ring über dem Meere nicht eine fo wohlthätige Wirfung über bas Gemäffer des Meeres ausüben mochte, fo mare bei folder hochfluthenden Gelegenbeit des Meeres sogar das innere Flach= und Niederland auf 1000 und 1000 Meilen weit gefährdet; allein durch die anziehende Kraft des Ringes geschieht bier bei Gelegenheit der Fluth diese merkwürdige Erscheinung, daß alldort das Meereswaffer felten weiter als 40 Meilen landeinwarts bringt: benn es bildet bas Meer bei der Gelegenheit der Aluth unter bem Ringe formliche Bafferberge, und also gieht fich das Baffer vielmehr in diefe Berge gusammen, als daß es allzuweit eindringen mochte in das Land. Diefe Bafferberge haben eine große Aehnlichfeit mit denen Bafferhosen bei euch, nur mit dem Unterschiede, daß fie eben vermöge der anziehenden Rraft des Ringes nicht felten zu der schauerlichen Sohe von 100 Meilen empormachsen. welche bobe Fluthzeit bann auch für die Schifffahrt fo gut wie gang vollkommen untauglich ift; benn wird ein Schiff von einem folden machsenden Bafferberge ergriffen, fo wird es mit einer unbeschreiblichen Beftigkeit und Schnelligkeit in die Bobe gehoben, und hat es den hochsten Gipfel erreicht, so wird es dann vermöge folder Burffraft alfo hintangeschleudert, daß da von einer glucklichen oder unversehrten Burudfunft gar schwerlich mehr die Rede ift. Dann und wann wird auf manchen Stellen die Aufthurmung fo gewaltig, daß fie beinabe bis auf ben Ring hinaufreicht; allein dies geschieht nur außerft felten;

deffenungeachtet aber find felbit die unbedeutendften Aufthurmungen bes Meeres allbort ben Schiffern fcon febr gefährlich, weil bei folder Aufthurmung bas Baffer des Meeres allezeit einen für cuch unbegreiflich schnellen Wirbel oder Dreber macht. Kommt da Jemand mit seinem Fahrzeuge in den Bereich eines folden tangenden Bafferberges, jo wird es anfangs, da der Birbel noch langjamer geht, auf die Bafferhobe hinaufgezogen, und da das Dreben fich immer potenzirt, je höher und höher das Waffer fleigt, jo geschieht es dann auch, daß irgend ein mitgeriffenes Fahrzeug machtig weit hintangeschleudert wird, oder ce wird auch durch die Gewalt des drehenden Baffere leichtlich zertrummert; benn ber Durchmeffer eines folden Berges, auch nur von der mittleren Größe. beträgt auf der Aläche nicht felten 20 bis 50 Meilen, in der Mitte oft noch 10 bis 20 Meilen und an der Spite 1 bis 2 Meilen. Die Drehung des Baffers aber in der Mitte eines folden Berges ift ichon von folder Schnellig= feit, daß es ben Weg herum in 4 bis 5 Minuten gurudlegt, und auf der Spipe gar in 1 oder 11/2 Minuten. Run konnet ihr euch fcon die Burffraft eines folden Berges benten. Wenn das Schiff fich gerade irgendwo auf ber Dleeresflache befindet, da gerade unter dem Schiffe fich die Spite eines Berges ju bilden anfangt, fo ift bas ber erfte Kall, wodurch bann traend ein Schiff in die ichquerliche Sohe hinaufgeworfen wird; und fommt aber das Schiff an ben Birbelfluß eines folden Berges, jo wird es zu einer gewiffen Bafferichnelle gehoben, und von da alsobald weitmächtig bintangeschleudert.

Nun sehet, das war vor der Erklärung des Thierreiches nothwendig noch zu beachten; denn für's Erste wird daraus ersichtlich, warum die Ufergegenden des Saturnus-Meeres unbewohndar sind; für's Zweite aber wird hier in diesem großen Naturakte die erste Produktion des Thierreiches gezeigt; denn dadurch geschieht ein großartiger Begattungsakt, vermöge welchen die atomischen Actherthierchen ins Wasser aufgenommen werden, darin sie sich dann von Klasse zu Klasse reproduziren, die sie dann zu jener Stufe gelangen, die ihr auf eurer Erde Amphibien nennt, welche Thierklasse auch auf diesem Weltkörper den ordnungsmäßigen Uebergang von den Wasserthieren zu den Landthieren bildet. Und also ist dann auch all' das Uferland gewisserart die erste Stufe, auf welcher vermöge der stufengerechten Fortbildung die Seethiere an das Land vom Wasser selbst übersetzt werden; und so wir also das Thierreich alldort betrachten wollen, so müssen wir es ja auch ordnungsgemäß dort zu betrachten

anfangen, wo es eigentlich feinen Urfprung nimmt.

Das Baffer des Meeres ist demnach die erste Wohnstätte der Thiere. Belche Thiere erblicken wir aber zuerst in diesem Weltkörper, und zwar in dessen Meergewässern? Auch alldort ist die Ordnung dieselbe, wie auf der Erde. Die erste Thiergattung alldort besteht in einer zahllosen Menge von außers ordentlich kleinen weißen Würmchen, welche so klein sind, daß in einem gewöhnlichen Tropfen Millionen derselben hinreichenden Blathaben. Die zweite Gattung ist eine Art größerer Würmer, die schon mit zwei Armen versehen sind. Diese sind schon sichtbar dem Auge der Saturnusbewohner. Ein solches Thierchen der zweiten Stuse verzehrt in einer Secunde schon viele tausende der ersten Gattung, und assimilist dadurch derselben Leben dem seinigen. Die dritte Stuse ist eine Art länglichten grauen Wurmes, etwa von der Größe, wie eure Essig-Aale. Diese Thiergattung ist sehr gefräßig, und nährt sich

von den beiden unteren Klassen, und assimisirt dadurch deren Leben dem seinigen. Die 4te Klasse ift eine Gattung Wurmes, der da zwei Köpse hat, und hat schon eine Länge von einer Linic, und wird gegen die Mitte dicker, also, daß seine Bestalt wird gleich einem Kipsel. Dieses Thier verzehrt nur seine Borgänger; und die nächste Klasse nach ihm fängt sich schon an zu unterscheiden dem Gesichlechte nach, während bei den vorhergehenden Gattungen noch kein Geschlechtse unterschied stattsindet. Dieses Thier aber ist vermöge seiner zwei Köpse schon also bestellt, daß es gewisserart das männliche und weibliche Wesen in sich verseinigt, was da zu ersehen ist auß seinen 2 Köpsen. Die nächste Gattung besteht schon in einer Art vierarmigen röthlichen Käserchen. Dieses Thier hat schon alldort die sichtbare Größe von etwa 2 Linien der Länge nach, und eine halbe Linie der Leibesbreite. Dieses Thierchen ist ein Bielfraß, denn es frist alle seine vorhergehenden Gattungen in einer Unzahl, und assimilirt sich dadurch ihr Leben. Und also geben bei tausend Stusen immer Gins in das Andere über, die sie erst in die Gattung der dortigen Schalthiere ausgenommen werden.

Die Gattungen der Schalthiere sind eben so reichhaltig, und kommt da zuerft eben auch die Muschel und dann erft die Schnecke zum Borscheine. Unter den Muschelthieren ift alldort vorzugsweise die große blaue Riesenmuschel ju bemerten, welche nicht felten alfo groß wird, daß, wenn fie auf eurer Erbe fich irgend in einem Deere befinden wurde, jo konnte fie mit allem Rechte für eine Infel von einem Flachenraume von 1 bis 11/, - Meilen gelten. Diefe Muschel ift aber auch die lette Stufe der Muscheln; ihr Tod ift eine Menge fleiner Schnecken, welche, sobald fie dann und wann um Nahrung zu nehmen fich in fie hineinbegeben, unfere arme Deufchel von allen Seiten zu benagen anfangen. Benn dann die Muschel auf diese Beise aufgezehrt wurde, so wird die Schale dann nicht felten bei Belegenheit der Kluth und Chbe entweder auf eine kleinere Infel oder auch an das uns ichon befannte Landesufer hinausgeworfen, allwann bann nicht felten die Bewohner bes Saturnus herbeitommen, und folde für fie fehr foftbare Muscheln fammeln, und fie in ihre Gegenden bringen. Diese Muscheln werden dann gewöhnlich alfo in die Erde hinein befestigt, daß zwischen ben beiden Muscheln, oder eigentlich ben beiden Schalen der Muschel mehrere schon bekannte Regenbäume eingepflanzt werden, woselbst dann in diefe weiten Muichel-Baffins das Baumregenwaffer am allerwirthichaftlichsten aufgesammelt wird.

Die Außenseite einer folchen Riesenmuschel ist eben nicht besonders schön; sie hat eine dunkelgrune Farbe; aber desto imposanter ist die Inseite, denn diese sieht gerade so aus, als so ihr polittes Gold möchtet mit einer schönen azurblauen Farbe überziehen; daher ein solches Muschelwasserbecken, wenn es von den Regenbäumen angefüllt worden ist, sich alldort auch außerordentlich herrlich ausnimmt, in welchem Wasser sich besonders die Saturnusbewohner sehr gerne baden; für's Erste, weil dieses Wasser die höchste Reinheit hat, und für's Zweite, weil es auch von einem ätherischen Wohlgeruche gesättiget ist, ungefähr also, wie bei euch das Nardusöl riecht, welches auf eurer Erde zu den wohlriechendsten gehört.

Ihr werdet wohl fragen, aber wie bringen die Saturnusbewohner eine solche ungeheure Riefenmuschel von der Stelle? — Diefes geschieht allbort auf eine gang einfache Urt; für's Erfte ift die Muschel nicht so schwer, als ihr es

euch vorftellet, denn allda unter dem Ringe find überhaupt die Gegenstände nicht fo fchwer, als auf irgend einem andern Theile entweder ber füdlichen ober nordlichen Breite Dieses Blaneten; und fo geschieht es denn, daß Die Bemobner Dieses Blaneten eine folde Muschel, wenn fie eine irgend finden, alsohald mit ihren vielfeitig angebrachten Reilen und Bebeln öffnen, fie dann forgfältig ausraumen, hierauf wieder zuschließen, und am Schluffe rundherum überall die Deffnungen forgfältig mit einer eigenen Urt Bafferbafte verfleiftern; alebann warten fie mit ihren Schiffen eine kleine Fluth ab, diese hebt dann die Mufchel, welche fie vermoge eines farten Bandes an ihr Schiff befestigen, wornach bann die Fahrt irgend auf einem Fluffe landeinwarts mit einer folden Schnelligfeit beginnt, von der ihr euch nicht leichtlich einen Begriff machen könnet. eben bei folden Belegenheiten macht ber Saturnus-Menfch feine vollfte Billensbampffraft geltend; baber es auch nicht mundern darf, wenn die Saturnusbewohner nicht felten Gegenftande von einem Orte jum andern beforbern, por deren Große und Laft euch schaudern murde; was zu feiner Zeit, wie auch bei mancher Gelegenheit noch deutlicher gezeigt wird. — Nachstens wollen wir das Reich der Thiere naher verfolgen und daher fur heute Umen.

Nach dieser eben beschriebenen und erklärten Niesenmuschel kommen bann, wie schon gesagt worden ift, die Schneden, d. i. vorzugsweise für's Erste diesienigen, welche in den Gewässern vorkommen, und dann erst diesenigen mehr ausgebildet dem eigentlichen Leibeswesen nach, die da vorkommen auf dem Lande. Es giebt aber wieder in den Bässern alldort tausend Gattungen der Schneden, wo immer die Gattungen also in einander geordnet find, daß da nach eurem Aunstausdrucke in metaphysischer Hinscht eine aus der andern hersvorgeht. Besser wäre der Ausdruck, so ihr sagen möchtet: in der lebenssverniehrenden hinsicht.

Bas die früheren Gattungen der Schneden betrifft, so sind diese für's Erste für euer schaulustiges Auge zu wenig von einigem bedeutenden Interesse, obsichon sich über jede unerschöpstiche Bände von Büchern darüber schreiben ließen; und für's Zweite würdet ihr auch nur bei einiger auseinandersegenden Beschreibung mit der Menge nicht fertig. Daher wollen wir auch von diesen Schalthieren nur diesenigen letzten Gattungen hervorheben, die für euch von besonders ausgezeichnetem Interesse sein können. Und also sind für euch bloß die letzten 5 Gattungen näher zu bestimmen und zu erörtern, des wunderbaren Interesses wegen, nothwendig.

Die erste dieser 5 letten Gattungen ist die sogenannte Stangenschnede, und darum besonders merkwürdig, weil das Gewinde dieser Schnecke sich gleich einer langgedehnten Schraube verähnlicht, welches also aussieht, als wenn ihr eine 10 Klastern lange Stange zu einer Schraube umwandeln ließet, oder noch besseichnet, als wenn ihr um diese Stange ein langes Seil also umges wunden hättet, daß da ein Gewinde sich an das andere von unten an die oben sest anschließen möchte; nur müßt ihr euch die Stange nicht etwa allzudunn vorstellen, sondern also, daß sie zu unterst an der diesten Seite einen Durchsmesser von 5 Fuß hat, und also dann gespist zuläust, und auch die Gewinde in diesem Berhältnisse immer dunner werden. Auf eurer Erde könntet ihr eine solche Schnecke eher eine Art gewundenen Obelissen nennen; allein die Besnennung Stangenschnecke ist hier darum gegeben, weil dieses Thier von den

Saturnusbewohnern alfo benennet wird. Ihre Außenfarbe ift von der mahrbaft wunderbarften Schönheit; denn an der didften Seite ift fie gang volltommen alfo rofenroth, als wenn ihr fein polirtes Gilber mit eben diefer Farbe übergieben möchtet. Gegen die Spipe aber wird fie immer duntler roth mit demfelben metallischen Schimmer, fo daß fie alle Rofenfarbungen vom blaffeften bis jum dunkelsten Roth durchmacht. Aber nicht nur allein diese Farbe ift die alleinige Bracht Diefer Schnecke, fondern die Bergierung des Gewindes; benn der langgewundene Bauchgurtel Diefer Schnecke ift durchgehends alfo geziert, als wenn ihr denfelben in der ichonften Ordnung mit immer größern und aröffern Berlen verziert hattet, und der Graben zwischen den Bauchgewinden aber ift geziert mit einem goldenen Bande, welches an und fur fich noch die iconften nach eurem Ausdrucke, Arabesten-Rigurationen enthalt. Alfo alebann ift das Saus Diefer Schnecke beschaffen. Das innewohnende Thier ift weniger intereffant, denn es besteht blog in einem polypenartigen Burme, verfeben mit 4 Freße oder Sangruffeln. Seine Nahrung find fleine Schnecken, wie auch fleinere Muscheln, welche Diefes Thier mit dem unterften feiner Saugruffet erhaicht, dann gerdrückt, und fodann folche gerquetichte Speife in den fogenannten Fregruffel ftedt; mit den andern 2 Ruffeln aber lavirt diefes Thier blos um fich herum, ob es nicht irgend etwas zu freffen giebt, und ob fich nicht auch etwa zugleich ihm einige feindselig gefinnte Rachbarn nahern. foldes der Kall ift, da zicht fich diefes Thier alfobald in fein schones Saus gurud, und verfchließt ben Ausgang alfobald mit einer weißlichten Rrufte; jedoch häufig nust ihm diese Borficht nichte, benn feine Feinde bestehen in einer ipater ju beschreibenden Art Schwertfrebsen, welche diese Rrufte balb durchftogen, und bann ale Rauber in bas Saus biefes Thieres bringen, und bas arme Thier nach und nach bis auf den letten Tropfen aufgehren, welche Rrebfe aber dann doch wieder felbft ein Raub von einer andern größern Schnecke werden, von der sobald die Rede fein wird.

Die Bewohner des Saturnus sammeln die Schalen dieser Stangenschneden und verzieren nicht selten damit ihre Gärten, manchesmal aber benugen sie solche Schneden zu Basserleitungen. Wo das Wasser auf irgend einer bedeutenden Höhe entspringt, da fangen sie mit der Mündung der Schnede das Basser auf, schlagen auf dem dünnen Theile die Spige ab, und so strömt hier das Basser natürlicher Weise mit bedeutender Heftigkeit heraus, unter dieser Mündung segen sie wieder eine zweite Schnede mit der breiten Mündung, und also fort, daß sie auf diese Weise dann nicht selten das Basser viele Meilen nach Belieben irgendwohin bergabwärts leiten. Daß eine solche Wasserleitung nicht uninteressant anzuseben ist, mögt ihr euch wohl vorstellen.

Die nächste Gattung Schnecken ift die sogenannte Phramid enschnecke; ihre Farbe ift ganz einformig grasgoldgrün, und der Bauchgürtel ift mit vershältnißmäßig großen schneeweißen eisörmigen Flächen geziert, deren Nand also verbrämt ift, als so ihr eine solche alabasterne Tafel möchtet in eine verhältenismäßige blank politte goldene Rahme fassen. Die Schnecke ist sehr groß, und wenn ihr sie auf der breiten Seite hier auf der Erde irgendwo ausstellen möchtet, so durfte sie mit ihrer Höhe wohl um ein Bedeutendes euren Stadtssichloßberg beschämen. Dieses in diesem Hause inwohnende Thier sieht der Farbe nach ganz dunkelgrau aus, und hat gleich einem ungeheuer großen

Elephanten einen weit um sich greifenden überaus starken Rüssel, zu dessen beiden Seiten zwei andere schwächere Rüssel hinausgeschoben werden, auf deren außersten Enden ein scharssehendes Auge sit; zu unterst hänget im Falle einer Bereisung der Meeressläche diese Schnecke auch ein Paar weißlichte und starke Ruder hinaus, vermöge welcher sie dann auf der Obersläche des Meeres eine ziemlich schnelke Bewegung zu machen im Stande ist. Wenn sie also auf dem Meere sährt, hat sie ihr Haus nach oben gekehrt, daß da eine solche sahrende Schnecke in einiger Entsernung sich ausnimmt, wie eine auf der Oberstäche des Meeres schwimmende Bramide.

Dieje Schnede ift ziemlich bosartiger Ratur, und fallt auch Menichen an, die fie da mit ihrem Ruffel umwindet, gerdrudt und alfobald in ihren weiten Rachen ftedt. Allein die Saturnusbewöhner fennen ihre Art gar mohl. und find baber fchon allezeit geruftet, wenn fie auf ihren Fang ausgeben; benn da haben fie eine lange Schlinge und warten mit berfelben auf die ziemlich ichnell herbeieilende Schnecke, werfen dann die Schlinge um ihren weit hervorftebenben Ruffel, ziehen folche fchnell zusammen, und die Schnecke ift bann ichon fo gut wie fur alle Beiten gefangen; denn ba diefe Schnecke alls dort ichon ein athmendes Thier ift und den Athen durch den Ruffel einzieht, jo erstirbt fie auch fehr bald, wenn fie nicht mehr zu athmen vermag. Die Bewohner merfen ihren vollkommenen Tod dadurch, fo fie aus ihrem Nachen anfanat einen weißlichten Saft zu laffen; benn folder Saft ift bann ichon ein Beichen ber innern alsobald begonnenen Berwefung. Die Bewohner des Caturnus fammeln folden Saft fehr emfig auf, feines außerordentlichen Bobls geruches wegen, welcher um's Unvergleichliche euere Umbra übertrifft. Sat nun dann eine foldhe Schnede aufgehort ihren Saft von fich zu laffen, alebann laffen fie die gange Schnede wieder aus, und alfobald findet fich eine Menge Meeresungeziefer, welches eine folche Schnecke in wenigen Tagen rein verzehrt, d. h. bis auf die harte Schale, welche bei diefer Schnecke fehr fest und maffin ift, also zwar, daß an der breiten Ausmundung die Schale nicht felten 4 bis 5 Rlafter did ift. Wenn nun auf diese Beise Die Schale geraumt ift, so wird Diefe von den Saturnusbewohnern aus dem Meere herausgeholt, und gwar gur Beit der Ebbe der Meeresniederung, und wird dann auf dieselbe Beise wie die große Mufchel an Ort und Stelle geschafft.

Diese Schnecke nährt sich vorzüglich von der schon früher erwähnten Art der Schwertkrebse, deren es eine Menge von den verschiedensten Größen giebt; jedoch größer ift keiner denn der sogenannte Meerkrebs bei euch, aber kleiner wird dieses Thier häusig angetroffen, und oft so klein, wie bei euch ungefähr eine Heuschrecke. Wann macht aber diese zweite oder Pyramidenschnecke einen solchen Haupt-Schwertkrebsen-Fang? Solcher Fang geschieht, wenn diese Krebse oft gerade am sorgfältigsten beschäftiget sind, um eine schon früher bekannt gemachte Stangenschnecke aufzuzehren. Wenn da die Pyramidenschnecke ein mit solchen Krebsen gefülltes Stangenschneckenhaus antrifft, umwindet sie dasselbe mit ihrem Rüssel und begiebt sich damit an ein Ufer, legt dann das Stangenschneckenhaus mit der breiten Seite außer dem Wasser; wenn also die Krebse sich außer Wasser befinden, da fängt dann einer nach dem andern an aus der Schnecke zu kriechen, bei welcher Gelegenheit auch einer nach dem andern unfehlbar ausgest wird. Und so sind dies Krebse gewisserat eine Rittels

Leben sammelnde Thierklaffe, vermöge welchem dann das Leben einer Schnecke potenzirt in das Leben einer andern übergeht; und so giebt es zwischen einer jeden größeren Thiergattung eine kleinere, welche gegen eine frühere große Gattung sich feindselig verhält, aber von einer nachfolgenden größeren Gattung

alsobald wieder als eine wohlschmedende Speise verzehrt wird.

Die dritte Gattung der hier vorkommenden Meeres = Schnecken ift die fogenannte Schei benfchnede. Diefe Schnede hat viele Aehnlichfeit mit eurer fogenannten Nautilioschnecke; nur ift naturlicher Beife eure Nautilios fcnede fur's Erfte um's Unvergleichliche fleiner, und fur's 3weite ift fle im Berbaltniffe zu ihrer beiderfeitigen Blattform viel Dider, benn Diefe Scheibenschnecke auf unserem Blaneten Saturnus zu ihrer Blattform. Die Scheibe Diefer Schnede bat nicht felten einen Durchmeffer von 100 bis 120 Rlaftern. Dieje Schnecke befindet fich besonders gur Beit der Aluth im Grunde Des Mecres, zur Beit der Chbe aber schwimmt fie allzeit auf der Oberfläche deffelben. Benn fie im Grunde des Meeres liegt, da schiebt fie einen langen Ruffel weit über die Oberfläche des Baffers hinaus, um den Athem zu holen, und wird badurch fehr leicht ihr Stand ausgemittelt, bei welcher Gelegenheit fie dann auch gewöhnlich gefangen wird. Es verfteht fich von felbst nur in einer mittleren Fluthzeit; benn in einer Sturmfluth maget fich fein Saturnusbewohner auf bas Meer. Ihr mochtet vielleicht benfen, warum diese Schnecke nicht vielmehr zur Reit ber Chbe, da fie auf der Oberfläche des Meeres schwimmt, gefangen genommen wird; allein da ift biefes Thier durchaus nicht zu fangen, für's Erfte, weil es außerordentlich ichnell über die Oberfläche des Meeres babinfahrt, und somit nicht leichtlich eingeholt werden fann, für's Zweite aber, wenn fie auch eingeholt werden tonnte, fo tann niemand diefe Scheibe ergreifen, Diemeil Diese an und für fich fanfte Schnecke bei der leifesten Berührung alle ihre Extremitaten alfogleich einzieht, und fich vermöge eines in's Baffer bineingehenden Ruders also fennell zu dreben anfängt, daß da auch Niemand magt, biefes große ichnelldrebende Rad gnaugreifen. -

Die sieht denn eigentlich diese für euch gewiß überaus merkwürdige Schnecke aus? Fürwahr sage Ich euch: Ihr möget euch in alle mögliche noch so wunderbare Phantasien versenken, so wird es euch dessenungeachtet zur reinsten Unmöglichseit, sich nur irgend ein allerleisestes Bild von der Schönheit dieser Schnecke zu machen, aus welchem Grunde die Saturnusbewohner auch nicht selten mit vielen Gefahren kämpsend sich einer solchen Bunderschnecke zu bemächtigen suchen. — Diese Schnecke bildet, was ihr Haus betrifft, einen ganz vollkommenen Kreis; denn die Mündung ist also länglich verloren an die flachen Borgewinde angebracht, daß sie ungefähr ein Orittel des ganzen Kreises einnimmt, und die Dessnung, bei welcher diese Scheibenschnecke mit ihrem Leibe und ihren wunderbaren Extremitäten nach Willfür hinausraget, ist kaum etwas über eine halbe Klaster weit, und ist der trichtersörmige Nand dieser länglichen Mündung überall so gut und sein eingerundet, daß er dem ganzen Hause nicht nur kein zerrüttetes oder unvollständiges, sondern ein überaus prachterhöhendes

Unfeben giebt.

Wie fieht denn nun dieses Haus aus? Sehet und erstaunet auch in eurem Innern! Dieses Haus hat dem Aeußern nach das wunderbare Aussehen, als hätte dasselbe der allerkünstlichste Juwelier überaus mannigfaltig wohlgeordnet

mit den verschiedensten Sorten der edelsten Steine befest; und ba läuft eine Reibe berum. als waren es lauter Diamanten von einem Gewichte auf Gines au einem Pfunde; eine an Diefe fich anschließende Reihe besteht alfo wieder aus lauter Rubinen von gleichem Gewichte, eine andere wieder aus lauter Smaragben, und fo weiter burch alle 12 Stufen ber Sauptebelfteine burch. 3mifden einer jeden folden Steine-Bordure ift ein freier Raum, ber ba ausficht, wie ein breites goldenes Band; in diefem Bande find in gang erhabener Form die munderschönften Beichnungen angebracht, welche gemifferart bild. lich die ganze vorhergehende Summe der Thiergattungen getreus lich abbilden, all' beren Leben in Diefer Schnede vereinigt ift. Das Ende des Schnedenhaufes ichließt eine aufrechtstehende, aus flafterhohen fleinen Goldfäulen bestehende Gallerie, welche alfo aussieht, ale hatte um ein foldes Rad, oder um einen folden Rundarund ein geschickter Bildhauer ein foldes Belander angefertigt, deffen Stabe fünftlich verfertigte fleine Stangenfcneden waren, welche zu oberft mit lauter fein gewundenen Bogen verbunden maren. Die Stabe find nach der Urt goldgefarbt, wie die Stangenschnecke felbft. Die gewundenen Bogen aber find fo gut, und 3ch fage hier beffer, benn blantes, überaus fein polirtes Gold. Ueber einem jeden Bogen ift noch funftlich angebracht die Form in kleiner Gestalt von einer Pyramiden-Schnecke mit der ihr ureigenthumlichen Karbe. Das Gelander wird nur an ber Stelle ber Ausmundung ber Schnecke successiv niederer, und boret an der Stelle, da Diefes Thier feine Sauptertremitaten von fich hinauszuschieben pflegt, ungefähr eine Stelle von 5 Rlaftern lang unterbrochen, gang auf.

Also sieht einmal die obere Fläche dieser Schnecke aus. Die Scitenwand, die da etwa, wie schon bemerkt wurde, bei 3 Klastern dick, breit oder hoch ist, sieht gerade so aus, als eine rundgeführte Kolonade von Säulen zu 2 Klastern Länge. Die Säulen sind durchgehends blendend weiß, und haben nicht etwa Postamente und Kapitäler, sondern sie gehen gerade von der untern vorspringenden Fläche zu der obern empor. Der Hintergrund aber hinter den weißen Säulen ist also hell gefärbt, und gleicht vollkommen einem Regenbogen. Der länglichte Kanal oder vielmehr die länglichte Mündung der Schnecke ist also vollkommen roth, wie bei euch manchesmal die Wolken im Abendroth, und hat auch zugleich ein eigenes phosphorisches Leuchten, welches besonders zur Rachtzeit sich nicht minder hell ausnimmt, wie ein von der späten Sonne beleuchtetes Wölksen.

Diese schnede spannt da, einem schnen Bfauenfedern-Rade gleich, eine Art runder Segel aus, welche ihr dann dazu dient, entweder, wenn da auf der Meeresssäche Winde wehen, daß sich diese darin, wie in einem Segeltuch fangen, und dann die Schnecke außerordentlich schnell über die Oberstäche des Wassers hintreiben. Ift aber Windstille, so fächert sie mit diesem großen Radsegeltuche also behende die Luft, daß sie sich dann auf diese Art ebenfalls sehr schnell über die Oberstäche des Meeres bewegen kann, welche Bewegung durch Husel über die Oberstäche des Meeres bewegen kann, welche Bewegung durch Husel über die Oberstäche des Meeres bewegen Extremitäten außerordentlich beschleuniget wird.

Diefes ausgespannte Rad fieht gar munderbar schön aus. Seine Farbe ift blag violett; seine Berbramung herum ift gang glanzend roth wie also selbstleuchtend, wie Wölfchen in der Abendröthe. Das ganze Rad ift regel-

mäßig in Fächer abgetheilt, davon ein jeder Fächer mit einer überaus wohl gelungenen Zeichnung einer Stangenschnecke geschmückt ist, jedoch mit der Spige nach unten; auf der rückwärtigen Seite aber ist dieser Fächer ganz ordnungsmäßig vom kleinsten bis zum größten gezeichnet mit den schon früher erwähnten Schwertkrebsen, welche da allesammt in der schönsten Goldkarminssarbe aufgetragen sind. Zeder Fächer am Rande bildet einen eigenen Bogen; dieser Bogen ist nach vorne geziert mit einer getreuen Abzeichnung dieser Scheibenschnecke selbst, und nach rückwärts auf einem hellblauen Grunde mit der Pyramidenschnecke. Der äußere Rand nach rückwärts ist glänzend weiß, und hat ebenfalls ein eigenes Leuchten, also wie der nach vorne, abendwölkdensroth eben mit einem eigenen Leuchten. Der lange Rüssel zum Athemholen ist eben auch vollkommen weiß, jedoch umwunden mit einem rothen Bande, in dessen Mitte kleine blaßgrüngoldene Sterne angebracht sind.

Diefer Ruffel Dient auch Diefer Schnede als ein Urm jum Fange ihrer Nahruna; fie lebt von einer Urt Meergras, welches fehr häufig nahe an den Ufern in dem Meere vortommt; auf diesem Grafe fleben auch eine Menge fleiner Goldwurmchen, welche diefer Schnede bann auch zu einer Mitnahrung bienen, und burch folche Nahrung eignet fie fich bann ichon auf eine mehr übernatür= liche Weife das Leben aller vorhergebenden Thiergattungen an. -Dieje Schnecke bat auch bagu ichon einen eigenen ftarken Inftinkt, aus welchem nicht felten soviel Klugheit beraussieht, daß es schon auf manchen andern Länbern geschehen ift, daß ihr einige Menschen gottliche Berehrung ermiefen, mas besondere daher ju ruhren scheint, weil eben diese Schnecke, wenn fie nicht gereigt oder verfolgt wird, zufällig in's Meer gefallene Gegenstände, feien es Thiere oder Menschen, oder mas immer vor dem Untergange rettet; mas fie da, findet hitflos auf der Oberfläche des Waffers, ergreift fie fobald mit ihrem ftarken Ruffel, fest es auf feine schone und geräumige Scheibenflache, fegelt fomit fobald an irgend ein Ufer, und feget es alldort mit ihrem Ruffel an's trockene Land, aus welchem Grunde diefes überaus ichone Bafferthier von den Saturnusbewohnern in den verschiedenen Ländern auch chenfo verschiedene Namen hat. Einige nennen es den Meerestehrer, dieweil es nichts Schwimmendes auf der Mecresoberfläche vertragen fann; Undere nennen es wieder den Le bensretter; Undere wieder die Deeresleuchte; Andere wieder das lebendige Schiff; Andere wieder das Bunderrad, und fo weiter hat diefes Thier noch eine Menge verschiedenartiger Benennungen. -

Dieses Thier hat außer dem Menschen beinahe keine Feinde, und stirbt von selbsten, wenn es sein gehöriges Alter erreicht hat; allein wenn es stirbt, verliert das schöne Haus dann viel an seiner Pracht; daher suchen es die Saturnusbewohner denn auch lebendig zu fangen, damit dadurch das schöne Haus von seiner Pracht nichts verlieren soll. Wenn das Thier dann getödet ist, so schwimmt es dann alsohald auf der Oberfläche des Mecres, und die Bewohner sliegen dann auch auf ihren Schiffen damit schnell nach irgend einem Flusse ihrer Heinath zu. Wenn sie da angelangt sind, wird das Fleisch der Schnecke auf eine geschickte Art behutsam herausgezogen, also, daß der Fächer nicht beschäptiget wird. Diesen spannen sie dann, nachdem sie ihn vorher behutsam von dem andern Körper der Schnecke abgelöset haben, sorgfältig aus; und wenn er geshörig ausgetrochnet ist, wird er mit überaus wohlriechenden Delen eingerieben,

da er denn wieder dadurch sehr sanft und biegsam wird. — Aus einem solchen Schnedenfächer machen sie dann eine Art Mantel, welche Mäntel aber jedoch nur jene Menschen auf diesem Planeten zu tragen pflegen, und vorzugsweise in diesem Lande, welche ein gewisses patriarchalisches und familienväterliches Ansehen genießen. Ein solcher Fächer behält zwar alle seine Farben und Zeichenungen lebendig, nur das Selbstleuchten geht zu Grunde. Das übrige Fleisch dieser Schnecke aber wird, da es beinahe aus lauter Fett besteht, ganz ausgesotten; das Fett wird dann mit wohlriechenden Kräutern vermengt, worrans diese Saturnusmenschen dann eine außerordentlich köstliche Salbe bereiten, mit welcher sich nur der Patriarch zu salben pflegt.

Bas gefchieht denn aber mit dem schonen Saufe? Diefes Saus wird von den Saturnusbewohnern fehr behutsam an's Land gebracht, und allda auf einem eigens dazu aufgeworfenen Erdwalle nach der Flache oder wie ihr zu fagen pflegt, horizontal angefestigt, vorzugeweise in einem Garten eines ober des andern Kamilienvaters, wo dann die Menschen fehr gerne darauf ichquen. oder manchesmal bei außerordentlichen Gelegenheiten fogar auf demfelben berumgeben; bas Bweite jedoch geschieht, wie ichon gesagt, ju außerft feltenen Beiten, denn ein folcher Batriarch halt ba große Stude auf eine folche Bergierung feines Gartens; indem bier der allfällige Reichthum nach nichts, als der Bracht bes Gartens bestimmt wird. Um diese Bracht aber zu erhöhen, wird gewöhnlich auf einer Geite Diefer Scheibenschnecke Die ichon fruher beschriebene Byramidenschnecke aufgestellt; und es geschieht da nicht felten, daß ein folder Stammvater in seinem Garten in einer geraden Linie bei 100 von folden Berzierungen aufzuweisen hat, d. h. von beiderlei Gattungen gleich viel. — Hierzu brauche Ich bernach euch nichts Weiteres mehr zusagen, als: auch bier erwecket wieder ein wenig eure innere Phantafie, und machet einen fleinen Spaziergang in einen folden Garten, und ihr konnet ficher überzeugt fein, daß nicht nur ein Raifer oder König auf eurer Erde, sondern Alle gusammen, wie fie find, nicht im Stande waren einen folden Garten alfo prachtvoll zu verzieren und auszuschmuden; benn da durfte doch eine Diamantenreibe, mit welcher Die Dherflache Diefes Schneckenhaufes geziert fein foll, höber zu fteben kommen, als bei euch gange Raiserthumer; Die andern Edelsteine und bas viele blanke Gold gar nicht gerechnet, wie auch noch die andern vielen Berrlichkeiten Diefer Garten der Batrigreben im Saturnus. Die noch zwei übrigen Schnecken für bas nächste Dal, und daber für heute Umen.

Bas die vierte Schnede anbelangt, so steht sie in der Pracht der schon bekamiten Scheibenschnede nach; jedoch was ihre Größe und Art betrifft, ift sie natürlicher Beise der Scheibenschnede um Vieles vor. Bon den Bewohnern dieses Landes wird sie gewöhnlich die große Siebenschnede aufhalten möchten; sondern weil das Gehäuse dieser Schnede nach auswärts gerichtet aus sieben thurmbehen Spigen besteht, welche von einem eirunden Gehäuse als Auswüchse auslausen. Das Hauptgehäuse der Schnede ist vollsommen rund, also wie ein Ei; davon die spigigere Seite allzeit nach unten in's Wasser gesehret ist, die stumpfere nach oben. Das Gewinde dieser Schnede ist nicht sichtbar, und ist nur im Inwendigen des Gehäuses vorhanden; jedoch bei jedem Gewinde, wenn dasselbe den Kreis vollendet bat, ist ein solcher Thurmauswuchs, daß demnach

56

ber obere Theil des Gehäuses mit diesen Thurmen alfo bestellt ift, daß aus der Mitte der hochste emporsteigt, und die andern dann in abnehmender Ordnung um benfelben herum. Gin jeder diefer Ausmuchse gleicht einer großen euch schon bekannten Stangenschnecke, natürlich nur mit dem Unterschiede, daß er um Bieles langer, und ju unterft an der Schale auch um Bieles bider im Durchmeffer ift. Die Mündung dieser Schnecke ist vollkommen rund, und steht im guten Berhaltniffe mit ber gangen andern riefenhaften Groke Diefes Schalthieres. Der andere Leib fullt naturlicher Beife bas andere große Gehaufe also aus, daß die Auswüchse nach Belieben fonnen ausgefüllt werden; denn will die Schnede fich in's Baffer verfenten, fo füllt fie diefe Auswüchse aus, und will fie fich über dem Baffer erhalten, dann zieht fie fich aus ihren Ausmuchjen in's Centrum jufammen, und dadurch erhebt fie fich wieder über die Flache des Baffers; ihr Leib, den fie auf der Oberflache des Baffers aus der Mundung hinausschiebt, ift gang weiß, und fieht übrigens einer Schnede bei euch nicht unähnlich aus, nur daß auch diese Schnecke vorne zwischen ihren großen 4 Sublarmen ebenfalls mit einem großen und langen Ruffel versehen ift, den fie zum Fange ihrer Nahrung äußerst behende gebrauchen kann. — Ihre Nahrung besteht in allerlei Seefrautern aber auch mitunter in ben gro-Ben Seepolppen, welche fie bie und ba aus bem Grunde bes Meeres gewaltsam logreißet, und dann in ihren Raden ftedt; an ben obern 2 Fühlarmen hat fie auch eben zwei icharffebende Augen, und fann Dicfelben nach Belieben bald ba, bald dorthin richten. Wenn fie nun irgend einen Raub entdeckt, fo fahrt fie pfeilschnell an ben Ort bin, und fangt ihren Raub, fei es nun ein Seefraut, oder irgend ein Polpp; damit fie aber ihre Reife machen fann, bat fie zu unterft der Mündung 2 ftarte Ruderarme, vermöge welchen fie bas Baffer fangt, und fich somit vorwärts bewegt.

Run wie groß ift benn Diese Schnecke? Sie bat einen Durchmeffer von 500 Rlaftern nach eurem Dage; alfo ift auch der mittlere Auswuchs höber, denn bei euch der bochste Thurm, und hat zu unterft nicht selten einen Durchmeffer von 20 bis 30 Klaftern und läuft zu oberft ppramidenartig in eine Spite gufammen. Die Farbe der Schale ift alfo ein Mittelbing zwischen grun und blau, über welche von dem Mittelauswuchse gang weißlicht blaue Streifen laufen, jo dag fie auf dieje Art ein großartig tiegerhaftes Aussehen hat. Beiter hat fie burchaus feine Bergierungen, mas aber die Auswüchse anbelangt, so feben fie, wie schon anfangs bemerkt wurde, gerade fo aus, wie eine Stangenschnede; nur die Mundungen der Schnede find purpurroth. Much diefe Schnede wird von den Einwohnern als ein guter Fang betrachtet; benn wenn bas Fleisch aus diefer Schnede gebracht ift, wird das Gehäufe, wie ichon bei ben andern Schneden ermabnt murbe, auf bem Baffer landeinwarts gebracht, und allba ber spißigere Theil ber Schale in trodenes Erbreich verfenkt, woselbst bann ein folches Gefäß zu einer Art Magazin für Camenfrüchte verwendet wird. Manchesmal aber werden in einem folden Schnedenhaufe auch zu allen Seiten Deffnungen angebracht, und wird im Innern des Wehäuses ein Boden gelegt, und auf diese Urt manchmal auch ein solches Schneckenhaus als eine Brachtwohnung für Kinder verwendet, und zwar besonders darum, weil ein folches Bohnhaus vermöge feiner innern außerordentlichen Glätte am reinlichften erhalten werden fann. Der Boden besteht bloß in einer Urt Aussandung; es

wird nämlich vollfommen trockener Sand bis nahe an die Dundung bineingefchüttet; über ben Sand aber werden bann erft in Diefem Lande häufig portommende weiße Rlachsteine gelegt, und zwar allzeit in ber schönften Ordnung. Benn der Boden dann gelegt ift, fo ift's Gebaude auch fertig, und fieht bann einer weitläufigen gewölbten Salle gleich, über welche fich die bekannten Thurme erheben, beren Spiken abgefäget werden, bamit burch biefelben bann fur's Erfte auch Licht hineinfällt, fur's Zweite aber auch, damit die im Innern eines folden Saufes fich fammelnden Dunfte und Feuerrauch emporfteigen fonnen. Jeboch biefe Gattung Schneden werden alldort nicht gar häufig angetroffen: daber haben solche Saufer auch gewöhnlich nur die Batriarchen, die da in den Ebenen wohnen; und das zwar noch aus diesem Grunde, weil eine folche Schnedenschale felbft fur die riesenhaft ftarten Saturnusbewohner megen ihrer Größe und außergewöhnlichen Maffivität zu ichmer wird, um fie fo weit in's Land binein überbringen zu fonnen. Denn mas die Daffivitat anbelangt, so find die Bande fast allenthalben 4 - 5 Rlaftern bid. Benn ibr bas beachtet, fo konnt ihr euch fcon von der Schwere Diefer Schnecke einen Begriff machen. Baren auf Diesem Planeten Die Gravitationsverhaltniffe alfo wie auf der Erde, da mare die Ueberbringung einer folden Schnecke mohl eine reine Unmöglichfeit, febst fur noch bedeutendere Rrafte, ale die ber Saturnusbewohner. Allein, was bei euch einen Centner wiegt, bat alfdort unter dem Ringcoft kaum ein Gewicht von einem Pfunde; und kann felbft ein foldes Gewicht noch verringert werden durch die innern von den Saturnusbewohnern weislich veranstalteten Luftverdunnungen, mas befonders bei Uebertragung Diefer Schnecke der Fall ift, wo fie durre Aefte vom fogenannten euch ichon befannten hargreichen Byramidenbaume angunden, und bei der Mündung Diefer Schnede brennend hineinschieben, durch welches Berbrennen bann die Luft in einem folden leeren Behäuse also verdunnt wird, bag es bann mit bedeutender Leichtigfeit fann weiter geschafft werden; denn mas die Aeroftatif anbelangt, find eben die Saturnusbewohner die vorzuglichften Meifter, mas Alles noch gu feiner Zeit näber erwähnt wird.

Sehet das ift nun Alles von dieser Siebenschnecke; erwecket auch hier wieder ein wenig eure innere Phantasie, und ihr werdet mit großer Berwunderung dieses Thier selbst betrachten, wie auch die Anwendung dessen Hauses von Seite der Bewohner, und werdet auch darüber um so mehr erstaunen, so Ich euch noch hinzuseze, daß ein solches Gebäude von unzerkörbarer Festigseit ift, und werden darunter schon einige angetrossen, die älter sind, als bei euch die Erde bevölkert ist; denn ein solches Gebäude wird je älter, desto sester, und werden darum auch die Aeltessen in besonderen Ehren gehalten. So ihr euch aber schon darüber wundert, so bedenket aber doch bei eurer Berwunderung, daß selbst diese riesenhaften Thiergestalten dieses Planeten nur kleine Miniatur-Arbeiten sind gegen manche andere Thiergattungen, welche sowohl in diesem Planeten, größere aber noch im Jupiter, und unvergleichlich größere in der Sonne vorkommen. Betrachtet dieses heute Gesagte, und erwartet für's Nächste das Nachkommende; und darum für heute Amen.

Bas die Schnede Ar. 5 betrifft, fo ift das die lette der Schnedenords nung nach, zugleich auch die größte und in einer hinficht die merkwürdigfic. Diefe Schnede hat den Namen: Die Strahlenschnede; fie ift die größte aus

all' ben Schneden, welche auf Diefem Blaneten vorfommen, aber qualeich auch die feltenfte; denn fie wird von den Bewohnern Diefes Blaneten nur vor den größten. euch fcon bekannt gegebenen Seefturmen gesehen. Ihre Gestalt ift an und für fich bas Grofartigfte, was ihr euch denken konnet. Auf euerem Erdkörper gibt es wohl nichts Achuliches, um damit eine annähernde Bergleichung machen gu fonnen. Um euch aber boch einen Begriff bavon zu machen, fo bentet euch ungefähr einen großen geschliffenen Brillanten; denn alfo fantig ift diese Schnede auf der Oberfläche flacher, und auf dem untern Theile zugespitzter. Die Kanten, deren die Oberfläche allein mehrere Taufende in der ichonften Ordnung fich in lauter Dreiecken burchziehend befist, feben aus, als wie halbflafterweite polirt goldene Streifen, welche allzeit eine vollfommen regelmäßig dreiedige Rlache einichließen ober vielmehr einfaffen. Die breiedige Tafel ift fo groß, bag eine jede Seite bei 3 Klafter mißt, und ift feine größer und feine fleiner; nur gu oberft der Schnede befindet fich eine größere Rlache, welche aber nicht mehr dreiedig, sondern 32edig ift, und vollfommen abulich fieht einer sogenannten Bindrofe bei euch, welche in ihren außeren Enden eben auch mit den breiten Goldstreifen umfaffet ift. Dieje Tafeln find alfo burchsichtig, wie ein geschliffener Diamant bei euch, und auch nicht minder fest. Der Unterschied besteht nur barinnen, daß alle bieje Flachen bas Bermogen haben, bas Licht ber Conne und der Gestirne einzusaugen, und es bann in den verschiedensten Strablenbrechungen zur dunkler gewordenen Nachtzeit wiederstrahlen zu laffen.

Wie groß ist denn eigentlich diese Schnecke? — Wenn sie auf dem Meere daherschwimmt, so wäre auf ihrer Oberstäche wohl Raum genug, um alle Häusser eurer Hauptstadt auf dieselbe zu setzen, mit dem Beibehalte der Gassen und Plätze. Die Schale ist durchgehends bei 10 Alaster dick, und hat von der Oberstäche bis zur untern Spitze einen Durchmesser von 300 Alastern; was aber den Durchmesser der Breite dieser Schnecke anbelangt, so beträgt derselbe nicht selten über eine deutsche Meile. Die Mündung dieser Schnecke, welche etwas länglicht rund ist, hat einen Durchmesser von 70 Alastern; durch diese Mündung streckt diese Schnecke ihren massienen Kops, der dem Kopse eines Waltrosses nicht unähnlich ist, oft alsoweit über die Meeresoberstäche herzaus, und zwar meistens bei Stürmen schnurgerade in die Hoebe, daß sie auf eurer Erde mit großer Leichtigkeit über hohe Berge dahinsehen könnte. Uber bei aller ihrer riesenhaften Größe ist diese Schnecke dessenungeachtet sehr sanstern Autur, und thut Niemanden etwas zu Leide.

Ihre Nahrung besteht in drei verschiedenen Arten. Die erste Art sind ebenfalls noch sehr große und sehr häusig im Meere vorkommende Kräuter, die zweite Art ihrer Nahrung sind große Seewürmer, und die dritte Art ihrer Nahrung sind mitunter auch Seevögel, welche zugleich ein Leckerbissen für sie sind; diese letztere Nahrung nimmt sie aber sedoch nur bei großen Stürmen zu sich, denn bei ruhigem Wetter besindet sich dieses Riesenthier gewöhnlich in der Tiese des Meeres.

Dicse Schnecke wird von den Saturnusbewohnern nicht gefangen; für's Erfte, weil sie bei rubiger Zeit nic an die Oberstäche des Meeres kommt, für's Zweite aber auch, weil die Schale zu schwer ware, sie irgendwohin zu irgend einem Zwecke auf's Land bringen zu können. Diese Schnecke erlangt auch gewöhnlich ein hohes Alter, und lebt nicht selten 30 Jahre, d. h. Saturnus-

jahre. Wenn sie stirbt, so geht dann bald auch ihr ganzes Gehäuse aus den Fugen, und zerfällt und verwest dann mit der Zeit Alles zusammen. Das Fleisch verzehren gewöhnlich eine Art Fische, die den Saisischen in euren Meeren nicht unähnlich sind, aber noch größere Aehnlichkeit haben mit euren Krokodillen.

In einer dunkelen Sturmesnacht verbreitet eine solche auftauchende Schnecke nicht seiten ein so starkes Licht, daß davon eine ganze Meeresgegend in einem Bereiche von 100 DMeilen ganz stark erleuchtet wird. Rehmet jest bei einem solchen Meeressturme die vielen himmelanragenden Wasserberge, und benket euch von einer Höhe die Aussicht von mehreren 1000 DMeilen über die Oberstäche des Meeres, auf welchem hie und da solche Strahlenschnecken auftauchen, so könnet ihr euch einen kleinen Begriff machen, welches Wunderschauspiel das auf diesem Planeten gewährt. Besonders imposant wird es dann, wenn mehrere solcher Schnecken gruppenweise auftauchen, ihre langen Hälse über die Oberstäche des Meeres erheben, und mit denselben nach den häusig herumstiegenden Sturmvögeln jagen; alsdann wird ein solcher Anblick für euch, und nach eurer Weise zu reden, grauenhaft-fürchterlich schon.

Das ist nun Alles von dieser Schnede. Erwecket auch hier wieder ein wenig eure innere Phantasie, und ihr werdet mit Hulfe dieser getreuen Befanntsgebung euch in eine ziemlich lebhaste Anschauung versetzen können. Für ein nächstes Mal wollen wir dann zu der Iten Gattung der Schalthiere übergehen und das zwar zu den Schildkröten, wobei ihr euch noch mehr verwundern werdet, denn bei der Darstellung und Beschreibung der Ausscheln und Schneden; und darum für diesmal Amen.

Da zufolge der vorigen Mittheilung über diesen Planeten schon so Mandzes, was seine planetarische Beschaffenheit betrifft, wie dessen Ländereien und Pflanzen und so manche Thiere kundgegeben wurden, und bei den Thieren alldort eine Unterbrechung geschah, als da beendet wurde im kurzen Durchlause die vorzüglichste Gattung der Schnecken, so wollen wir nun so kurz und so sastich als möglich von diesem Standpunkte aus unsere erläuternde Fortsetzung beginnen; nur werden wir dabei uns bei den einzelnen Geschöpfegattungen nicht so lange aushalten, werden daher überall nur das Borzüglichste berausheben, alles Andere aber nur einem allgemeinen Ueberblicke überlassen, en Jose wollen wir selbst gleich Ansangs, was die ferneren Thiere, die da im Wasser leben, betrifft, nur vorübergebend im Allgemeinen berühren, und dann zu den Bewewohnern der Lust wenden, da wir ebenfalls uns bei benselben nicht lange aufhalten werden; ebenso auch dann bei den Landthieren, um dadurch desto eher zu denen Menschen dieses Weltsörpers zu gelangen. Und sonach wenden wir uns zurück zu unseren Wasserthieren.

Ihr wißt, welche großen Gewässer und Meere dieser Planet inne bat; ihr wißt auch, daß selbst auf Erden die größten und mächtigsten Thiere in den Gewässern sich aufhalten. Dieses Berhältniß bleibt sich auch in dem Saturnus stetig und gleich; nur find natürlicher Weise die Arten und Gattungen sehr verschieden, und haben da entweder gar keine, oder nur eine sehr geringe Aehn-lichkeit mit denen auf eurem Erdkörper. Wir wollen nur einiger erwähnen, und zwar zuerst dersenigen, die da ins ungeheuer zahlreiche Gattungsreich der Fische gehören.

Der größte aller Fische Dieses Weltforpere ift der dort alfo genannte Biforbiobiobio; diefer Rifch befindet fich dort ungefähr auf derfelben Stufe, auf welcher ihr euren Erd-Ballfisch betrachtet, ift aber, mas feine Form betrifft, außerordentlich verschieden von eurem Ballfische. Diefer Fifch hat fur's Erfte einen bei 100 eurer Alaftern langen Ropf, welcher vollkommen rund ift, und fieht somit einer Augel gleich, welche somit 100 Rlaftern im Durchmeffer hatte, und ließe fich in der Mitte bis gang nach rudwarts aufthun. eine folche Rugel in ber Mitte aufthate, folches auch ift bei bem Ropfe Diefes Fifches der Fall; er hat weder Babne noch Kinnen. sondern sowohl der untere als der obere Theil dieses großen Rundrachens ift eine vollkommen flache und harte Scheibe, an beren hinterftem Theile ober an ber Bormundung des weiten Schlundes eine lang behubare Doppelzunge fich befindet, welcher diefer Fisch gebrauchet, um die zwischen den zwei Rachenscheiben zerquetschte Rabrung in den Schlund zu ziehen. Auf den Kopf folget dann der eigentliche Mittel= oder Bauptleib des Fisches. Diefer Leib ift bei einem gut ausgewachsenen Fifche nicht felten nabe 3000 Klaftern lang, bei 1500 Klaftern vom Bauche bis auf den Rucen hod, und da, wo er am dictften ift, hat er nicht felten einen Durch= meffer von nahe 1000 Klaftern. Un bem Leibe ift noch ein bei 1000 Klaftern langer Schweif figend, welchen diefer Rijch vorzugsweife zu feinen Bewegungen und Bendungen im Baffer benutet. Auf dem Ruden diefes Rifches find äußerst ftarte und nicht selten über 100 Rlaftern im Durchmeffer habende Aloffen angebracht; am Bauche aber hat er zwei formliche Schimmarme, ungefähr alfo, wie bei euch die Seehunde oder Ballroffe fie haben.

Benn ihr diesen Fisch ein wenig vor die Angen eurer Gefühlsphantasie führet, so durfte es euch wohl klar werden, daß dieser Fisch, wenn er auf irgend einem Lande eurer Erde zu liegen kame, und noch dazu ausspannen möchte seine Rückenstoffen, er da mit den höchsten Bergen der Erde wetteisern durfte; er wird aber selbst von den Saturnusbewohnern theilweise bald ein schwim=mender Berg, bald eine schwimmende Insel, bald auch ein schwim=mendes Land genannt; einige nennen ihn auch den Basserplaneten.

Wird diefer Fifd, in biefem Planeten auch gefangen? - Rein. -Bor diesem Fische hat ein jeder Saturnusbewohner einen außerordentlich aroken Respect; benn wenn fich irgend etwas auf der Oberfläche des Baffers ihm nabet, so macht er sobald feinen großen Ropf auf, schießt bann mit großer Schnelligfeit auf den im Baffer schwimmenden Gegenstand, und gerquetichet durch die große Schwere und Rraft des Ropfes denfelben, fobald er in feinen Rachen gerathen ift, und verzehrt ibn. - Rum größten Glude aber bewohnt dieser Fisch auch zumeift nur die Polargegenden unseres Planeten, welche vermoge ihres immermahrenden Schnees und Gifes fur den Saturnusbewohner noch viel unzugänglicher find, als für die Bewohner ber Erde diefelben Bolargebiete; daber gefchieht es auch außerft felten, daß irgendwo ein solcher Fisch von den Bewohnern des Saturnus geschen wird. Wann er aber jedoch in den nördlicheren Theilen der Saturnusländereien, wo er fich jumeift aufhalt, von einem ober bem andern Saturnusbewohner gesehen wird, fo gilt das allezeit für eine schlimme Borbedeutung, und biefe Menschen flüchten fich ba auch sobald in die innerften Theile ber Lander; benn fie find ber Meinung, Diefer Fifch fei von den ichlimmften Beiftern des Gifes dabingefandt worden.

um ihr Land, wie ihr zu sagen pflegt, sammt Bolzen und Riegel aufzuspeisen. An eine solche Stelle, wo da ein solcher Fisch gesehen wurde, getraut sich dann lange Zeit kein Saturnusmensch mehr seinen Fuß zu setzen. Aus diesem Grunde geschieht es auch, daß die nördlichen Theile des Saturnus, d. h. was seine Ländereien betrifft, entweder gar selten, oder zumeist gar nicht bewohnt werden.

Ihr werdet hier freilich fragen: Bas hat denn hernach diefer Fifch für eine Bestimmung? Diefer Fifch ift bas lette Aufnahmsorgan alles Baffergethiere, und aus ihm vertheilt es fich dann wieder in allerlei Gethiere ber Luft: benn in Diesem Organe bildet fich nicht nur dem geistig-fubstantiellen Theile nach eine funftige Luftthiergattung aus, sondern die jogenannte Luftthieraattung diefes Weltforpers geht dann aus ihm bervor, ohne daß er barum ju fterben braucht. - In Diefer Sinficht ift er mehr abnlich einem fleinen Blancten, als einem Thiere, welcher auch ein bleibendes Organ ift, burch welches zahllose geistige Gattungen, fich wohl unterscheidbar ausleibend, durchgeben konnen. — Es ift zwar mit eurem Ballfifche derfelbe Fall, doch mas die Allgemeinheit betrifft, so fteht er unserem Bisorhiohiohio um's Allerbedeutenofte nach; benn der Ballfisch der Erde hier progenerirt nur die Gefiederthiergattungen ber alleinigen Polarlander, mabrend unfer Saturnusmallfifc den gangen Planeten mit den gefiederten Ginwohnern der Luft vernicht: Das heißt: es werden in ihm die Seelenwohnungen aus denen Baffer= thieren übertragen in die verschiedensten Seelengattungen ber aefiederten Bewohner ber Buft. - -

Dieser Fisch ist demnach der größte und zugleich auch allerbeachtungswertheste dieses ganzen Planeten; ihm zur Seite stehet aber noch eine zahlose
Gattung von Fischen und Amphibien aller erdenklichen Art, welche sich wohl
unterscheiden in der Größe, Form und Tauglichkeit; so sind neben diesem
Riesensische noch bei hundert Gattungen, welche sich alle mit eurem Ballsische,
was die Größe betrifft, gar wohl messen, wärche sie aber alle speziell aufzuführen und sie näher zu beschreiben, wäre für den Zweck, warum ich euch diesen
Planeten enthüllte, für's Erste viel zu weitläusig, und für's Zweite eben darum
auch gar nicht dienlich; wann ihr aber selbst geweckter en Geistes werdet,
dann wird es euch ohne dieße ein Leichtes sein, euch selbst in's kleinste
Detail nicht nur in diesem, sondern auch in and eren Planeten
umzusehen. Und somit lassen wir die Thiere der Gewässer dieses Planeten
ruhen, und gehen da über auf die Bewohner der Saturnussuf, welche euch
schon um's Bedeutende mehr interessiren werden, als alle Wassergattungen,
die wir bisher haben kennen gelernt. —

Wenn ihr auf eurer Erbe euch ein wenig umsehet, so werdet ihr nebst ben vielen Gattungen der Bögel noch eine bei weitem größere Besen- und Gattungsanzahl jener kleinen bevögelten Thierchen sinden, welche euch sammt und sämmtlich unter dem allgemeinen Namen der fliegenden Insekten bekannt sind. Solcher Wesen giebt es auch im Saturnus in den verschiedensten Gattungen und Arten in übergroßer Menge; unter denen ebenso gut wie auf der Erde die Fliege eine Hauptrolle spielt. Dies ist auch das einzige Thierchen im Saturnus, welches der Fliege auf der Erde vollkommen gleich ift in Allem; nur hie und da an den Seen und Flüssen hält sich eine größere Gattung oft

reichlich auf. Diese Fliege ist am Tage von bläulicht weißer Farbe; nach dem Untergange der Sonne, wo sie gewöhnlich am thätigsten wird, leuchtet sie wie ein heller Stern, ungefähr auf diese Weise, nur viel stärker, als bei euch die sogenannte Sumpsakel, oder das Sonnenwendekäserchen, oder wie in Amerika und auch in anderen südlichen Tropenländern der sogenannte Laternträger. Unsere Saturnussliege würde aber dennoch diese alle an der Helle ihres Lichtes übertreffen und zwar darum, weil ihr Licht vollkommen weiß ist, und sie auch größer ist, als sedes fliegende Insett auf der Erde. Die Saturnusbewohner ergößen sich gar oft zur Nachtzeit an dem munteren Fluge dieser Thiere, wenn sie so zu Tausenden die Saturnuslust freuz und quer Durchzucken.

Das ware alsdann ein bemerkenswerthes Thierchen, welches zu den Luftbewohnern gezählt werden kann. Eine andere Gattung Inselten, welche hier, im Saturnus nehmlich, und auf keinem anderen Planeten wieder vorkommen, ift der sogenannte fliegende Stern. Dieses Thierchen hat seinen besonderen Lebensthätigkeits-Spielraum auch nur zur Nachtzeit; seine Wohnung unter der Tageszeit ist der euch schon bekannte Pyramidenbaum, es bildet daher zur Nachtzeit, und zwar schon bald nach dem Untergange der Sonne, für die Saturnusbewohner ein erhebendes Schauspiel, wenn in der Abenddämmerung

Taufende folder leuchtender Sterne entfliegen.

Barum wird denn dieses Thier ein fliegender Stern genannt? Name wird ihm dort darum beigelegt, weil er auf jeder Seite feines langlichrunden Körpers drei ppramidalformig jugefpitte ziemlich leuchtende Flügel befitt, welche bei ihrer Ausbreitung diefem Thierchen die Geftalt eines fechestrabligen Sternes geben. Wenn das Thierchen vollkommen ausgewachsen ift, fo hat es bei einer Spanne im Durchmeffer, und ba feine Flügel im Fluge besonders fart leuchten und fich diefes Thierden im Fluge nicht gar zu weit von feiner Bohnung begiebt, fo befommen diese riefigen Baume nicht felten für den Saturnusbewohner ein fehr erhebendes Aussehen, da fie die Nacht hindurch von vielen Taufenden folder Sterne nach allen Richtungen umschwirrt Rebft diesem leuchtenden Insectte giebt es auch eine Menge, die ebenfalls in den verschiedensten Farben gur Nachtzeit leuchten; aber ihr Licht ift nicht so ftart, und die Thierchen find bei weitem fleiner, so werden fie von den Saturnusbewohnern auch aar wenig beachtet, und barum auch um fo weniger, da es mehrere große Bogelgattungen giebt, deren Gefieder bei der Racht ein fehr helles Licht von fich wirft, besonders, wenn fie fliegen.

Da bemnach im Reiche der Insetten nicht so viel mehr Erhebliches zu sinden ift, so wollen wir sogleich einen Uebergang zu dem Reiche der Bögel machen, und auf dieser Uebergangsbrücke wollen wir denn noch einigen Schmetterlingen die Betrachtung zuwenden; und wie viele schon auf der Erde auf ihren Flügeln die schönsten Farben und Zeichnungen tragen, also ist es in diesem Planeten noch um so mehr der Fall. Ein Schmetterling, unter dem Ramen Com alldort befannt, ist der größte und prachtvollste aller Schmetterlinge dieses Weltförpers; wenn er seine Flügel ausgespannt hat, so dürfte er auf der Erde so ziemlich ein Vierteljoch Grundes bedecken. Sein Leib ist nicht seiten bei 20 Klaster lang, und hat nahe eine Klaster im Durchmesser; seine Füße sind stärker als auf der Erde die eines Elephanten, und hat ein jeder Fuß sechs Glieder, und ist also eingerichtet, daß er im Falle der Noth bedeutend

gerade verlängert, und alfo auch verfürzet werden fann. Geine fühlborner feben gerade fo aus, ale ftanden an feinem Ropfe zwei hohe Bappelbaume; nur find die Zweige linke und rechte linealförmig regelmäßig eingetheilt; ungeführ alfo, wie die Radeln an einem Tannenzweige. Sein Saugruffel ift langer und ftarfer, denn der eines Elephanten auf der Erde, und alfo fieht diefer Schmetterling feinem Korper nach einem außerft robuften Thiere abnlich, mas er aber deffenungeachtet nicht im Geringften ift; aus welchem Grunde Diefes Thier auch außerordentlich menschenschen ift, und es gebort febr viel bagu, um irgendmo Diefe Schwierigfeit wird durch feinen ichnellen Klug noch einen zu fangen. um's Bedeutende vermehrt; junge Madden find dort jumeift am geschickteften, Diefes Thier ju fangen, und zwar aus dem Grunde, weil fie fich leichter in ber freien Luft erhalten fonnen, als das mannliche Geschlecht. Bu dem Behufe bedienen fich folche Dadden nicht felten eines fünftlichen Flügelpaares, und fliegen unserem Schmetterlinge oft mit großer Saft nach. Benn fie ihn benn in der Luft fangen, fo gilt das fur ein formliches Jubelfeft unter ihnen; benn Alles von diefem Schmetterlinge wird zur Ausschmudung der Rinder dort verwendet, und faft in feinem Blaneten, wie in Diefem, halt das weibliche Beichlecht, besonders in den jungen Jahren, so viel auf ein zierliches Gewand. Damit ihr aber fehet, warum diefer. Schmetterling einen fo großen Unwerth bat, fo wird es wohl nothig fein, feine Bracht auch ein wenig zu zeigen. wird aber zugleich auch ziemlich schwer halten, euch von der nahe überfinnlichen Schönheit Diefes Thieres einen gultigen Begriff zu machen Geine Flügel find vollkommen vierectig, und haben nur beiderfeits an den Enden der Flügel gegen den Ropf zugewendet eine auslaufende Spite, die ungeführ anderthalb Klafter lang ift und eine ziemliche Aehnlichkeit hat mit einem fehr breiten Schwerte.

Bas haben denn die Flügel für eine Karbe, und wie find fie gezeichnet? Die Farbe des oberen Theiles ber Flügel fieht alfo aus, als mare bie Alache von polirtem bochrosenfarbenem Golde; auf dieser Goldfläche hangen oder fteden vielmehr eine große Menge der allerschönften Redern, alle möglichen Farben in fich enthaltend. Diese Farben fpielen in polirt metallischem Glanze und verandern die Farbe bei der geringften Wendung fo, daß man auf einem Bunfte bei den verschiedenen Bendungen alle erdenflichen Farben gu Gefichte Diefe Redern find in folder Ordnung auf ber Oberfläche bekommen fann. des Flügels angebracht, daß durch diefe Ordnung die schönften Zeichnungen und Kormen berauskommen, welche Zeichnungen und Kormen aber nicht also beständig find, wie auf den Alugeln eurer Schmetterlinge; fondern Diefe Ordnung ift alfo bargestellt, daß bei ben verschiedenen Wendungen, burch welche die Farben verandert werden, auch allzeit gang andere munderbare Formen jum Boricheine kommen. Die Ränder der Klügel find ungefähr mit folden Federn geziert, wie fie bei euch die Pfauen in ihrem Schweife haben; nur find fie größer und viel lebhafter glangend in ihrer Farbenpracht. Die untere Klache aber ift ahnlich einer polirten Golbflache, fo mit einer feinen grunen Farbe überzogen werden möchte. Die Fuße dieses Thieres find ebenfalls mit den herrlichsten Federn befleibet; also auch der gange andere Leib. Die Fühlhörner find aber noch das Allerpretiofefte bei diefem Thiere; ber Sauptstamm ift aukerft leicht, und vollfommen also aussehend, als ein durchfichtiges Gold, wenn ihr euch foldes vorstellen fonnet, und spielt ebenfalls bei jeder Wendung Die ver-

ichiedensten Karben, ungefähr alfo, als wäre er eine geschliffene Diamantstange, in welcher zu beiden Seiten folche Federn angebracht, mit benen die Rander der Alugel geziert find. Der Saugruffel ift von blendend weißer Karbe, und ift sparfam unterwunden mit Bandern, die einen Regenbogen an Karbenpracht übertreffen. Seine Augen find zwar beim Leben des Thieres bas Allerwunderbarfte. - Diefe mochtet ihr eben vor lauter Spiegelglanze fo wenig anguichauen im Stande fein, als nahe die Sonne bei ihrem Aufgange oder Untergange. Wenn aber das Thier getodtet ift, jo vergeht diefe Augenpracht; daher werden deffen Augen auch nicht eben in großem Werthe gehalten, deffen ungeachtet aber forgfältig ausgelofet, und von ihrer Feuchtigkeit entleeret, bei welcher Gelegenheit durch die geschickte Manipulation bann die Beiber eine Urt Sausbeutel oder Tafchen machen, welche wegen ihrer ziemlichen Durchsichtigkeit und ihrer Dauerhaftigkeit bei den eleganten Beibern diefes Blaneten ungefähr die Stelle der fogenannten Ridicules eurer Beiber vertreten. Beggeworfen wird von biefem Thiere nichts, als allein der nachte innere Leib; alles andere wird zum Schmucke der außerordentlichften Art verwendet.

Warum hat denn aber dieser Schmuck einen so außerordentlichen Werth? Das hat drei Ursachen; die erste ift, weil dieses Thier selten und bei seiner Seltenheit äußerst schwer zu bekommen ist; zweitens weil alle diese Farben sehr dauerhaft find, ja die Saturnusweiber halten sie für unzerstörbar; und für's Dritte, weil eben diese Federn von der größten Leichtigkeit und fortwährend

gleichmäßig haltender Pracht find.

Es giebt hier auch eine Bogelgattung, deffen Federn diesen Schmetterlingsfedern ähnlich sind, und werden nicht selten von so manchen Saturnusspetuslanten als echte Waare zum Verkause ausgeboten; allein da giebt es denn ganz wohlconditionirte Schmuckedernkenner, welche da die echten von den falschen ungefähr also unterscheiden, wie bei euch die Juweliere falsche Edelsteine von den echten. Wehe aber dort einem solchen Schmuggler, wenn er in die Hände solcher mit falschen Federn betrogener Weiber geräth; denn da wird er mit eben diesen falschen Federn, welche sie zuvor an den sehr dichten Kielen absipigen, also freuz und quer zerkragt, daß ihm für die Jukunft für's Erste alle Luft vergeht, mit falscher Waare irgend Jemand wieder zu hintergehen, und für's Zweite kauft einem also zugerichteten Handelsmanne auch Niemand mehr etwas ab.

Sehet, das ist alsdann unser berühmter Schmetterling, und wie er gefangen und benutzt wird. Es ist fast unnöthig, noch dessen zu erwähnen, wie sich die Saturnusweiber dieses Schmuckes bedienen; aber im Borübergehen kann es ja wohl bemerkt werden, daß sich manche sehr Eitle fast den ganzen Leib mit diesen Schmetterlingsslügeln also überziehen, daß man sie am Ende schon nahe für solche Schmetterlinge selbst halten könnte. Das ist genug, denn ein Mehreres ist nicht nöthig von dem zu erfahren, was Mir im Saturnus so wenig gefällt, als auf der Erde. Daß es aber nach diesem Schmetterlinge eine fast zahllose Menge dieses Thieres in allen Farben, Arten und Gattungen und Größen giebt, könnet ihr daraus schon sehr leicht entnehmen, wenn ihr euch nur dieses Planeten Mannigfaltigkeit in allem Dem, was auf ihm ist, ror die Augen stellet.

Bevor wir noch zu den eigentlichen Bogeln übergeben, wollen wir noch

Diejenige Gattung geflügelter Thiere ein wenig ju Befichte nehmen, welche auf ber Erbe in bas Bereich ber fogenannten Flattermaufe und noch anderer beraleichen mit ahnlichen Spannflügeln versehenen Thiere gehören. auch in unserem Planeten solche Thiere? Allerdings, und dazu bei weitem mehrere, denn auf eurem Erdforper. Es giebt zwar im eigentlichen Sinne burchaus feine Fledermaufe; aber es giebt dafür andere Thiere in großer Menge, welche mit ahnlichen Spannflugeln verfehen find. Wenn wir jedes biefer Thiere fonderheitlich betrachten wollten, fo wurdet ihr dazu mehr benn 10,000 Bogen Bapier gebrauchen, um nur ihre Ramen aufzuzeichnen. Diefes mare doch ficher etwas Unnuges; daher wollen wir von diefer Gattung ber Thiere Diefes Blaneten ebenfalls nur ein Baar berausbeben, über Die anderen aber bann nur einen allgemeinen Blid werfen. Gin besonders merfmurdiges Exemplar diefer Thiere wird von den Saturnusbewohnern die fliegende Rub genannt; biefes Thier ift von ausnehmender Schonheit, und durfte ungefähr fo groß fein, wie bei euch ein wohlausgewachsener Ochfe, nur ift es ungefahr um eine halbe Rlafter langer gegen den Schweif zu, denn ein Ochfe bei euch. Diefes Thier hat eben auch vier Fuge, die mit schönen blendend weißen Klauen verseben find; am Ruden ift es roth, und am Bauche lichtgrun, die Saut aber fieht gerade also klein wollicht glanzend aus, ale bei euch der allerfeinste Seiden-Der Rouf dieses Thieres hat ziemliche Aehnlichkeit mit dem Roufe eines fogenannten Windhundes, nur die Karbe des Ropfes ift natürlich gang anders aussehend, als diejenige eines Bindhundes bei euch; benn mit bem Salfe angefangen ift ber Ropf lichtblau, und ift bis an die Nafenschnauze vom Rücken angefangen mit einem rothen Streifen versehen. Der untere Theil des Ropfes aber geht dann successiv in's Dunkelblaue über. In den Gegenden der Vorderfeite laufen links und rechts zwei lange Urme aus, welche ungefähr, wenn fie ausgespannt find, bei 6 Rlaftern im Durchmeffer haben. Bon diesen Urmen aus svannt fich in Verbindung mit den hinteren Fugen eine ftarte Saut aus, versteht fich von felbit, nur bann, wenn bas Thier fliegen will; benn fliegt bas Thier nicht, fo legt es die Arme aufammen, und zwar jeden in drei Glieder. Diefe Urme ichmicgen fich alfo geschickt an ben übrigen Leib an, daß man in einer geringen Entfernung ihrer taum gewahr wird. Benn aber diefes Thier Diefe Urme zum Fliegen ausspannt, dann fieht es auch zugleich am schönften aus; benn die Saut diefer Urme fur fich felbst ift ebenfalls blendend weiß, und ein jeder Arm für fich ift am Ende mit vier wohlgestalteten Fingern verseben, welche zum Anhalten zugleich noch mit ftarfen Spignageln versehen find. Die Flügelhaut aber fieht vollkommen alfo aus, wie ein allerfeinft polirtes Gold, welches mit regelmäßig in einander laufenden Bunften und Streifen von hellrother Karbe geziert mare. Die Rander diefer Flügelhaut aber find verbramt, wie da ein Regenbogen leuchtet, und laufen überall in mehr denn eine Elle lange, gang blendend weiße Faden aus, welche ungefahr alfo glangen, ale wann ihr je einmal die fogenannten Glasfaden gesehen habt, wie fie ebenfalls einen lebhaften Glanz mehr denn die allerfeinste Seide von fich geben. Die Augen diefes Thieres find außerft icharf und lebhaft, und funkeln bei Abenddammerung wie Diamanten; die Schnauge diefes Thieres ift dunkelroth, und beffen Mund hat eine also frifche rothe Farbe, wie Rofen, und feine reichlichen Bahne find alfo aussehend, wie ein reiner Arnstall; die Bunge aber ift ebenfalls hochroth,

und verhältnismäßig lang, also, daß sich dieses Thier derselben zu Allerlei bedienen kann, als zum Waschen seines Gesichtes, und zum Neinigen seines ganzen übrigen Leibes; denn dieses Thier hat einen äußerst biegsamen Leib. Dann kann sich dieses Thier der Zunge auch also, wie bei euch ein Hund, zum Trinken bedienen, und wenn dieses Thier die Zunge zusammenrollt, und zwar der Länge nach, so bringt es durch diese Jungenröhre einen äußerst starken Psis zu wege, welcher weit und breit gehört wird, solches thut dieses Thier allzeit, wenn es ausstiegen will.

Warum aber wird denn dieses Thier dort die fliegende Kuh genannt? Solches geschieht darum, weil dieses Thier zwischen den beiden Hinterfüßen ein ganz vollkommenes Enter besitzt, welches zur Zeit, wenn es Junge zur Welt gebracht hat, mit einer überaus wohlschmeckenden Mild, vollgesüllt ist. Dieses Thier wird daher auch von den Saturnusbewohnern häusig gesangen, ja auf manchen Orten sogar als ein nügliches Hansthier gezähmt; und solches um so leichter, weil es überdies ein äußerst sansthier gezähmt; und solches um solcichter, weil es überdies ein äußerst sansthier Andividuen nur ein männliches Thier Junge wirst, so ist bei sechs weiblichen Individuen nur ein männliches darunter, welches sich, wenn es vollkommen ausgewachsen ist, von den Weiblichen nur dadurch unterscheidet, daß es an der Stelle des weiblichen Euters, wie umgefähr bei euch die Schase, den sogenannten Geschlechtsbeutel hat, und am Ropse zwischen den beiden herabhängenden weißen Ohren ein ebenfalls ganz weißes kleines, etwas nach rückwärts gebogenes Hörnchen.

Wenn ihr eure Gefühlsphantasie nur einiger Maßen handhaben könnet, so wird es euch nicht schwer werden, sich die Schönheit dieses Thieres vorzustellen; freilich werdet ihr euch denken und sagen: Ja, warum ist denn dieses Thier dort gar also schön, und welcher Zweck ist denn damit verbunden? — Ich aber sage euch: Machet nur einen Blick auf so manche Schönheit enrer Blumen, und auf deren mannichsache schön sein; wäre zur Hervorbringung eines höchst einfachen Samenstörnchens denn nicht eine bedeutend weniger ansehnliche Blüthe tauglich? Sehet, für solche Fragen sind die Antworten noch nicht reif; denn was die Schönheit solcher Wesen betrifft, so könnet ihr den Grund noch unm öglich erfassen, da er im Bereiche Meines Lichtes oder Meiner Weisheit sitzt. — Daher begnügen wir uns nur mit der alleinigen Anschauung, und nehmen als den allgemeinen gültigen Grund aller solcher Erscheinungen an, daß Ich, der über gute und höch st weise Schöpfer alter Dinge schon gar wohl wissen werde, wozu Ich die Dinge und Wesen so und so gestaltet habe. —

Nachdem wir also dieses Thier beschaut haben, wollen wir noch ben Blick auf ein anderes solches sliegendes Thier wersen. Dieses Thier nennen die Saturnusbewohner das fliegende Band, oder mandmal auch den fliegenden Strick. Auf welche Beise kommt denn dieses Thier zu diesem Namen? Wenn wir das Thier erst ein wenig werden beschaut haben, so wird die Erstärung von selbst solgen. Sehet, dieses Thier hat seinem Leibe nach eine zierliche Uehnsichkeit mit einem wohlgebildeten Uffen der Erde. Wenn es auf der Erde herumgeht, da bedient es sich der Hinterbeine, gleich einem Menschen; der vorderen Pfoten, welche sehr lang sind und gegen den Leib zu ebenfalls mit einer Flughaut versehen, welche ebenfalls bis zur Hälfte der Hinterbeine besestigt ift, bedient sich dieses Thier gleich also, wie sich der Affe

bedient feiner Borderpfoten. Wenn diefes Thier aufrecht fteht, da bat es eine Lange von drei Rlaftern; wenn es fich aber gufammenkauert, bann ift es natürlich mehr als um die Balfte furger. Der Leib diefes Thieres hat an und für fich gar nichts Ausgezeichnetes, außer, daß es am Bauche fehr lichtbläulich aussieht, und zu Ende bes Rudens dunkelrothe Wolle hat. Bas ift bemnach aber bas eigentlich Auszeichnende biefes Thieres? Solches ift sein Schweif. welchen diefes Thier nur bann aufrollet oder vielmehr ausbreitet, wenn es fliegt: wann es aber auf ber Erbe herumgeht, bann rollt es ben Schweif alfo geichicft zusammen, baf berfelbe ibm bann über ben Steif alfo zu liegen kommt. als hatte ibm Jemand eine runde Rolle irgend eines Ueberzeuges angebunden. Diefer Schweif hat bei einem ausgewachsenen Thiere, bas wir jo eben betrachteten, nicht felten eine Lange von 90 bis 100 Alaftern eures Erdmages, und ungefähr eine Breite von einer Elle, und ift bei alldem fo fein, daß er im zu= fammengerollten Buftande taum eine Rolle von zwei Spannen Durchmeffer bildet. - Das Aufrollen geschieht burch innere burch den gangen Schweif gezogene Gefühlsfäden; denn ber Schweif hat keine Glieder, fondern ift pur eine Sautverlangerung des Rudens. Seine Farbe ift die eines allerhellften Regenbogens, und ift von unten also mit fleiner und außerst furzer Wolle verfeben, wie ein aufgeschnittener Seidenfammet, fo, bag diese Wolle lauter fleine fehr hellscheinende Wollenwärzchen bildet. Nun könnt ihr euch schon von selbst bie Krage begntworten, warum Dieses Thier bas fliegende Band genannt wird.

Nur febr felten findet man aber, besonders in den volfreicheren Ländern, Dieses Thierchen noch im Befite feines Schweifes; benn die Saturnusbewohner geben febr häufig auf die Jago diefes Thieres aus, welches fich am Tage febr leicht fangen läßt, da es zu dieser Zeit niemals auffliegt. Sobald aber ein folches Thier gefangen wird, so geschicht ihm sonft zwar nichts, aber mit bem Schweife fommt es auf feinen Fall mehr davon, denn dieser wird ihm sobald fnavo am Ruden abgeschnitten, und von den Saturnuseinmohnern, besonders was die Borguglichsten des Landes betrifft, als Kleiderschmuck benuget; besonders find wieder die Beiber große Freundinnen dieses Schmudes, nachdem fie es zuvor mit einem wohlriechenden Blumenole vollfommen biegfam, und gleich eurem Gewöhnlich wird dann diefer Schweif ent-Leber gab und baltbar machen. weder als ein Stirnband getragen; von Manchen aber wird er auch um die Lenden geschlungen. Dieses Thier ift bemnach ben Saturnusbewohnern ein ftets willfommener Gaft; und weil dem Thiere nach und nach der abgeschnittene Schweif wieder nachwächst, fo wird auch diefes Thier in einigen Landern gegahmt und gemifferart im Baufe aufaegogen.

Mit dieser Zucht geben sich vorzugsweise die euch schon etwas bekannten Saturnusjuwelenhändler ab; und da der Preis des Schweises vorzüglich nach der Länge bestimmt wird, so geschieht es nicht selten, daß sie zwei, manchmal auch drei fürzere Schweise zusammenhesten, und verkaufen es dann als einen ganzen. Wenn dieser Betrug aber entdeckt wird, so wird ein solcher Saturnusskausmann von den Weibern ebenfalls sehr empfindlich gezüchtiget, indem in diesem Planeten es sehr häusig der Fall ift, daß die Weiber über das menschsliche Geschlecht gewisserart die Jurisdiktion ausüben; denn das männliche Geschlecht im Saturnus ist gewöhnlich, wie ihr zu sagen psiegt, vorzugweise äußerst verliebt; aus diesem Grunde ist es dann auch zu nach giebig, und läßt

sich nicht selten aus lauter Liebe zu den Weibern bei der Nase herumführen, wie es den Weibern nur immer beliebt; jedoch sind anderseits die Weiber im Berhältnisse zu den Weibern der Erde um's Unvergleichliche züchtiger und häuslicher; was dann auch sehr bedeutend dazu beiträgt, daß ihnen die Männer höchst geneigt sind, und ihnen auch gerne so manche auszeichnende Vorrechte einräumen. Zedoch in der Folge, wenn wir zu den Saturnusbewohnern kommen werden, wird davon ohnehin Alles gehörig beleuchtet werden; und so wenden wir uns wieder zu unserem Thierreiche.

Wie schon Anfangs bei der Kundgabe diefer fliegenden Thiere erwähnt wurde, daß es deren eine große Menge giebt, alfo fage Ich es auch hier: Diefe Menae ift nach der Bahl der Gattungen und Arten für Diefen Blancten übergroß, daß ihr taum, wie gejagt, auf zehntaufend Bogen ihre Namen unterbringen würdet; aber dennoch ift ihre verschiedenartige Gestaltung bewunderungswürdiger, als ihre große Angahl felbst; denn fast alle vierfüßigen Thiere dieses Planeten, wie auch sehr viele Fischgattungen finden in diesen fliegenden Thieren eine Abartung, und es verhalt fich tie Sache gerade alfo, ale wenn ihr auf eurer Erde alle sammt und sämmtlichen zahmen und wilden Thiere nebst allen den Amphibien und den meisten Fischgattungen möchtet ebenfalls also wie eine Flattermaus beflügelt haben, und hattet dadurch beflügelte Elephanten, Pferde, Ochien, Löwen, Ticger, Hnanen, und fofort durch die gangen Thierreiche durch. Bas hier fur die Erde nur beispielsweise angeführt ift, das findet fich im Saturnus buchstäblich vor; nur find die fliegenden Thiere viel fleiner acgen diejenigen, denen fie in der Form entsprechen, und die wirklichen oder unbeflügelten aber dann bei weitem größer, ftarfer und mächtiger, die entweder den feften Boden diefes Planeten oder die Gemäffer deffelben bewohnen.

Nun könnt ihr euch schon einen Begriff machen, wie lebhaft es allhier aussehen mag; und könnt euch noch dazu das Angenehme benken, wenn ihr euch noch dazu denket, daß diese Thiere zumeist gutmuthiger Art sind, und die Saturnusmenschen durch die Stärke ihres Willens fortwährende Weister, sowohl der Elemente, wie auch um so mehr der fast allermeisten Thiere sind, mit Aussnahme nur sehr weniger, welche ungefähr in dem Ansehen unseres schon bestannten Kisches steben.

Nachdem wir unsere fliegenden Thiere in unserem Saturnus beobachtet haben, und zwar diejenige Klasse berselben, welche sich ohne das Gesieder in die Luft erheben, und in derselben herumsliegen können, und haben dabei gesehen, wie groß ihre Zahl und Maunigsaltigkeit ist, so dürste euch wohl sicher der Gedanke sich in einer bescheidenen Frage auswersen: Benn es so viel solcher fliegenden Gäste in diesem Planeten giebt, wer mag da noch bestehen? Da muß ja die Luft ganz undurchsichtig sein, wenn alle diese Thiere ausstliegen; und wenn sie auf den Saturnuserdboden dann wieder aussigen, da wird ja kaum so viel Plat mehr übrig bleiben, daß irgend Jemand nur nöthigen Falls seinen Fuß dahinsegen könnte. Allein diese Besorgniß ist von eurer Seite für diesen großen Planeten so gut wie ganz vollsommen eitel; denn bedenket nur, daß dieser Planet über tausendmal so groß ist als die Erde, und daß er, wie ihr schon wißt, über siebenzig große Continente besitzt, von denen einige so viel Flächenraum haben, als die ganze Erdobersläche, so das Meer und alle anderen Gewässer seind wären. Wie aber Jedermann auf der Erde mit

ben Thieren nicht zu sehr überlästigt with, eben so gut auch werden die Bewohner des Saturnus von den dortigen Thieren nicht überlästiget; sondern es
besteht da eine überaus gute Ordnung, und ungeachtet dessen, daß es so viele
und seltsame Thiergattungen auf diesem Planeten giebt, werden aber diese im
freien Zustande doch viel weniger gesehen, als so manche Thiere bei euch auf
eurem Planeten, auf welchem überhaupt sich Alles in engeren Kreisen beweget,
als auf dem Saturnus.

Damit ihr euch von der weiteren Ausdehnung in Allem einen kleinen Begriff machen könnet, so mache Ich euch nur darauf aufmerksam, was Ich schon bei einer früheren Gelegenheit erwähnt habe, und zwar gleich Anfangs de Eröffnungen über diesen Beltförper, allwo es angedeutet wird, daß die Bohnungen der Saturnusbewohner für eure Füße berechnet, so ziemlich weit von einander abstehen. Wie es aber mit den Entsernungen der Saturnusbewohner sieht, also steht es auch mit allen andern Verhältnissen, da Alles seinen vollkommen hinreichenden Plat hat; aus welchem Grunde auf diesem Weitförper die Grenzstreitigkeiten so gut als ganz fremd sind.

Sehet, solches mußte hier vorangeschieft werden, damit ihr bei der noch folgenden Aufzeichnung der gestederten Luftbewohner, und dann der andern Thiere des sesten Bodens nicht von einem schwindelnden Unglauben befallen werdet, so ihr die folgenden Maße der Thiere noch werdet kennen lernen. Und

fomit wenden wir und ju unfern Bogeln.

Ihr wißt, wie mannigfaltig Diefe Thiergattung ichon auf eurem fleinen Blaneten ift, wenn ihr da vom riefigen Strauge bis gum fleinen Colibri dieselbe zu gablen aufanget. Bas aber ift bicfe Kleinigkeit gegen die Ausdehnung in unserem Blancten; benn baselbst giebt es noch um's Tausenbfache mehrere Gattungen diefes Gethieres, denn auf diefer Erde. Wenn ihr die Rahl der Gattungen beft immt wiffen wollet, fo fage Ich euch, daß, fo im Saturnus von jeder Gattung nur ein Männlein und ein Beiblein vorhanden maren, fo gabe das schon zwei hundert und vierzig Millionen Bogel. Freilich wohl leben nicht alle Gattungen in einem und bemfelben Lande, sondern in einem jeden Lande finden fich auch wieder andere Gattungen vor, und felbft in einem Lande find Die Gattungen verschieden; so sehen fich diejenigen Gattungen durchaus nicht ähnlich, wenn fie auch einer und derselben Urt find, davon ein Theil bewohnet ben füdlichen und ein Theil den nördlichen Theil eines und deffelben Landes. 3. B. eine Bafferhenne, welcher Bogel in diesem Planeten fehr berühmt ift, fieht in den füdlichen Gewäffern beiweitem anders aus, als in den nördlicheren; und so alle Bögelgattungen, sowohl zahme, als nicht zahme, find fich verschieden in ihrer Gestalt und Karbe sowohl ale auch in ihrer Tauglichkeit vom Gud bis jum Nord und vom Oft bis jum West eines und deffelben Landes. ihr aus dem bereits Gefagten ficher entnehmen fonnet, daß es eine reine Unmöglichkeit für euch mare, euer ganges Leben hindurch nur mit der Rieder= schreibung der Ramen Diefer Thiere fertig zu werden, so wird es euch ficher noch erfichtlicher fein, bag es noch unmöglicher ware, euch jeden einzelnen Bogel der Gattung nach zu beschreiben nach allen seinen Berrichtungen, nach seiner Form und nach seiner Bestimmung. Solches ift alebann ersichtlich, und so wollen wir denn auch aus dem befiederten Reiche der Thiere nur einige der allermerts würdigsten furz darstellend herausbeben, und nehmen wir denn in diefer

Sinsicht auch alsogleich den ersten und ben größten Bogel dieses Blaneten her, und wollen ihn mit einigen flüchtigen Blicken beschauen.

Bebor, oder das Luftichiff, alfo heißt unfer Bogel. 3hr konut es alauben, daß er, fo er fich auf der Erde befinden wurde, ficher mehr Raum einnehmen möchte, denn das allergrößte Linienschiff, ohne daß er dabei nothia batte, feine Klügel auszuspannen. Wenn diefer Bogel fliegt, oder wenn er feine Alugel ausspannt, so find nach eurem Dage die Spigen der beiden außer= ften Klügelfedern eine gute Stunde Weges von einander entfernt; Die Ricle der Flügelfedern haben einen größeren Durchmeffer als die didften Gich-Saume auf eurer Erde, und eine jede Feder am Flügel ift vom Riele bis gur außersten Svite nicht selten bei 800 Klaftern lang. Dieser Bogel hat ebenfalls febr lange und ftarte Suge, fo zwar, daß wenn er auf feinen Sugen ftebt, Diefelben für ibn faft chen alfo etwas zu lang beraustommen, wie bei einem jogenannten Fischreiher auf eurer Erde. Barum hat denn aber diefer Bogel alfo unverhaltnigmäßig lange Beine? - Beil er ein Baffervogel ift, und fich somit beständig an den Mecresgegenden aufhalt, allwo er fich von den Rifchen nahret; am Lande wird er niemalen gesehen, sondern nur ftete auf bem Baffer schwimmend, oder nicht gar zu hoch über die Meereoflache dahin fliegend; aus welchem Grunde er auch das fliegende Schiff genannt wird.

Ift diefer Bogel etwa fcon? - Rein; Diefes Thier plagt die Schonbeit nicht, wenn ihr in eurer Phantafie euch einen Fischreiher alfo vergrößern wollet, ba dürftet ihr jo ziemlich die Westalt unseres fliegenden Schiffes vor Mugen gestellet haben. Er ift durchgehends von aschgrauer und mitunter dunkelbrauner Farbe; hat einen Schnabel wie ungefahr eine Bans bei euch, und so ziemlich auch einen ihr ähnlichen Ropf, nur natürlich verhaltnismäßig Denn einen Gifch, der in den Gewäffern des Saturnus fo groß ift, als ein ausgewachsener Baififch in einem eurer Meere, verschlingt Diefer Bogel mit derselben Leichtigkeit als ihr eine Erdbeere. Sonach hattet ihr die Gestalt Diefes Bogels jo furz und jo gut als möglich dargestellet; nur durfte vielleicht bier und da Einer fragen, ob diefer riefige Bogel den Saturnusbewohnern etwa ein gefährlicher Gaft ift? Rein, das ift er durchaus nicht, da er von febr furchtsamer Ratur ift, und flieht jede Unnaberung des Menschen, fogar die Seine Große ift mehr eine Scheingroße, ale eine wirkliche Rraftgröße, benn nur feine reichlichen und viele Rlaftern langen Federn machen ihn fo groß aussehen; ware er dieser beraubt, fo durfte er beiweitem nicht so viel wiegen, als das schwächste Beib diefes Plancten.

Somit hatten wir nun einen und zwar den großten Bogel dieses Planeten schon kennen gelernt. — Auch dieser Bogel artet sehr aus in den verschiedenen Meeren, und ist an sich selbst verschieden sowohl an Größe, als auch an der Farbe und an der Gestalt. Da wir nun auf diese Weise mit diesem Thiere nichts mehr zu thun haben, so gehen wir wieder auf eine andere Gattung über.

Nach bieser Gattung kommt als merkwürdigster Bogel bes Saturnus einer unter dem Namen ber him melsbote vor. Dieser Bogel hat ganz wohl die Gestalt einer vollkommen weißen Taube bei euch. Nur ist er natürslicher Beise um nahe 500 mal so groß, als eine Taube bei euch. Bon diesem Bogel glauben die Saturnusbewohner, daß er sich beständig in der Luft hers umfliegend aufhalte, da ihn noch nie Jemand je irgendwo hat aussigen gesehen.

In einer Sinficht haben die Saturnusbewohner wohl recht, benn auf bem Lande fist er auch wirklich nirgends auf, sondern fliegt bald hoch bald nieber gang gemächlich in der Luft herum; aber wenn er alfo bes Flicgens mude geworden ift, da fliegt er alfobald mit großer Schnelligfeit den Meeresgegenden au, allwo er fich dann in die allerabseitigften Winkel ber Mecresufer verbirgt, und dafelbft feine Nahrung fuchet, welche in einer fetten Art weißen Klippen-Sat er fich nach furger Beit gefättiget und jo gestärket, bann moofes befteht. fliegt er fobald wieder auf, und gwar zu einer angerordentlichen Bobe, von ba aus er dann wieder feine Luftpromenade landeinwarts macht; besonders pflegt er foldes gerne am Morgen vor dem Aufgange der Conne ju thun, aus welchem Grunde er auch in manchen Gegenden den Ramen: ber Connen. bote führet, d. h. also nennen ihn so manche Bewohner des Saturnus. Dieser Bogel fingt in feinem Fluge allerlei Bogellieder, und das zwar in viel vollkommenerem Dage, ale bei euch eine Nachtigall; daber er auch noch nicht felten. besonders von den Beibern, der muntere Morgenfänger genannt wird.

Objehon aber diefer Bogel besonders in den dem Meere naber gelegenen Ländertheilen fehr häufig gesehen und gehört wird, fo bleibt aber beffenungeachtet dennoch ein jeder Saturnusbewohner fteben, und fiebt Diesem Bogel so lange nach, bis er ihn der Ferne halber verloren hat; denn die Saturnusbewohner find manchmal fo erbaut beim Unblick Diefes Bogels, daß fie febr geneigt waren, ihm eine göttliche Berehrung zu erweisen, wenn folches gugelaffen wurde von den Geifterengeln dieses Planeten; allein damit solches nicht gefdicht, fo haben diese Bogel den eigenen Inftinkt, daß fie nichts fo febr meiden, als die Blide ber Menschen. Es barf baber nur ein Saturnusmensch einen folden Bogel in's Auge faffen, fo barf er auch fest barauf rechnen, daß Diefer Bogel fich bald feiner Gaffluft entziehen wird. Aus eben Diefem Grunde bewohnt dieser Bogel auch allezeit folche Stellen, die den Bliden des Saturnusmenschen rein unzugänglich find. Das Beachtenswerthefte Diefes Bogels ift fein zuweilen außerordentlich schneller Flug, von dem ihr euch nicht leichtlich einen Begriff machen konnet; benn wenn er alfo recht im Buge ift, ba ift es ihm nur ein Leichtes, in einer Stunde taufend von euren Erd meilen gurückzulegen. -

Benn dieser Bogel bei der Nacht fliegt, so ist er durchaus weißglänzend zu sehen, so zwar, daß er in seinem Schnellsluge kast dieselbe Erscheinung darbietet, wie bei euch auf der Erde ein sogenannter fliegender Drache. Ueber das Land fliegt er besonders gerne nur bei Nachtzeit, wo er dann für die Bewohner des Saturnus ein Hauptspestackel giebt; ja manche sind so eingenommen für diese Lichterscheinungen, daß sie sich an jenen Orten, wo dieser Bogel häusig zu Hause, auf irgend einem baumfreien Hügel mit dem Rücken niederlegen, um nur desto ungehinderter den Flug solcher Bögel so recht satt angassen zu können. Noch eine Merkwürdigkeit dieses Bogels besteht darinnen, wenn 2, 3 oder mehrere Bögel in gerader Linie ihren Schnellslug aussühren, so geschieht da gewöhnlich, daß durch die schnelle Durchschung der Saturnuslust ein ziemlich reiner Ton erzeugt wird. Wenn dann natürlich mehrere Bögel dieser Urt nach einer und derselben Richtung hinschießen, sast ein jeder Bogel einen anderen Ton bildet, welche Töne zusammen dann nicht selten einen Accord nach eurer Kunstsprache bilden, welcher vom pianissimo bis zum sortissimo und

pon da wieder in pianissimo also verschwindet, als wie da verschwindet ein angeschlagener Ton ober Accord auf einem Claviere. Sebet. alfo bat biefer Bogel besonders fur den Saturnusbewohner außerordentlich viel Ungiebendes, ba die Saturnusbewohner große Freunde des Gefanges und gang besonders von harmonischen Tonen, aber deffen ungeachtet felbst nicht eben zu fehr musikalifch find; und haben fie auch nur höchst elende und durftige musikalische Inftrumente, aber besto reinere Rehlen jum Gefange, wo dann die Beiber gewöhnlich die Melodien, die Männer aber gerne Accorde zusammen fingen, und können fich oft mit einem glücklich erfundenen Accorde Tage lang unterhalten, denn wenn fie da ihre Tone bald auslassen, so brauchts dann manchmal sehr viel Mube, bis fic, wie ihr zu fagen pflegt, zufälliger Beife wieder auf einen auten Accord aclanaen. Doch was dergleichen fernere faturnusmenschliche Berhältniffe betrifft, wird Alles am rechten Orte noch deutlicher bargeboten werden; und da wir somit von unserem Simmelsboten, Sonnenvogel und Morgenfänger nichts mehr Erhebliches darthun fonnen, fo wollen wir uns dafür wieder zu einem anderen gefiederten Luftbewohner wenden.

Sanger über den Fluffen und Seen heißt dieje Gattung der Bogel, Die wir jest näher betrachten wollen. Es ift Dieser Bogel schon einmal erwähnt worden, ihres reizenden Wefanges wegen; deffen ungeachtet aber wollen wir ihnen hier noch eine kleine Aufmerksamkeit widmen, und da vorerft seben, welche Bestalt ihnen eigen. Was ihre Westalt anbelangt, so hat diese eben nichts besonders Erhebliches, fie feben fo ziemlich euren Schwanen ahnlich; nur find fie aut um's 20= bis 30fache größer, denn diese Bogel bei euch auf der Erde, und ift im Berhaltniffe ihr Sale nicht jo lang, aber bafur viel bider; und was den Ropf betrifft, fo ift diefer ebenfalls im Berhältniffe größer, als bei euern Schwänen. Diefe Bogel baben einen febr beugfamen Reblfopf, mit welchem eine febr bewegliche Bunge in Berbindung fteht, und haben auch im Berhaltniffe zu ihrem übrigen Körpermaße eine große, sehr elastische und viel Luft faffende Lunge. Diefe Bogel find die eigentlichen Mufiter in diefem Blaneten, und find in mufikalischer Sinficht mahre Caleidoftope; denn ein folder Bogel hat das Eigenthumliche, daß er fich in feiner Gefangsweise nie wiederholt, und so er Jahre lang fingt, da fommt aber dennoch nie wieder irgend eine ichon gefungene Melodie jum Borichein. Das aber ift nicht bas eigentlich Ueberraschende; diefes besteht barinnen, daß, wenn mehrere Bogel, was gewöhnlich zu geschehen pflegt, in Compagnie oder Gesellschaft ihre Lieder fingen, nie ein disharmonischer Accord zum Borschein fommt, benn wenn ba ein Bogel zu fingen pflegt, fo fingt auch fobald ein zweiter, britter und vierter u. f. w. mit, jedoch niemals eine und dieselbe Melodie: es wird aber bennoch ein jeder Bogel durch fein fehr reizbares Gefühl von dem Gefange eines andern Cameraden alfo gehalten, daß er feine gang eigenthumliche Delodie ftete alfo führet, daß fie mit der seines Borfangers niemals in einen unharmonischen Contraft gerath. - Solches ift auch der Fall, wenn 30 oder noch mehr folder Bögel fich vergesellschaften. Wer da ein Freund des allerstrengsten und allergelungenften jogenannten Fugenfates ift, beffen Ohren hatten da Jahr aus Sahr ein keine Raft; denn nicht nur allein, daß bier ftete neue Ideen fich begegnen, sondern diese Ideen werden da also modulirt, und wechseln die Grundtonarten fo überraschend, daß fich davon der allergrößte Tondichter auf

ber Erbe nicht den allerleifeften Begriff machen fann. Denfet euch noch bagu die allerreinsten Stimmen, gegen die der Ton eines der allerbeften Sanger auf eurem Erdforper ein barftes Gefreifch ift, fo konnet ihr euch ichon eine fleine Borftellung machen, welchen frohlichen Genuß dies für einen Saturnusbemobner abaiebt, der ichon von feiner Geburt aus ein fo großer Confreund ift. 3ch fage euch, wenn es euch möglich ware, nur drei Tone aus der Reble eines folden Bafferfangere aus dem Saturnus zu hören, fürmahr, alle eure Mufif auf der Erde murde euch sobald fur alle Zeiten unerträglich merden. Bafferfanger aber find auch jugleich Schuld daran, daß die Saturnusbewohner. obichon fie fo große Freunde ber Dufit find, fich aber bennoch außerft wenig auf dieselbe verlegen, denn fie fagen: Unfere Reblen find gegen Dieje Ganger nur aus plumpem Bolge, und die Tone, die wir irgend erfinden, find bagegen nicht anzuhören; fo lange une der große Weift der Beifter Dieje Ganger lagt, haben wir der herrlichften Mufit in großer Menge. Und fo wird auch befonbers von jenen Saturnusbewohnern, Die an den Ufern folcher Seen leben, Die Mufit gar nicht betrieben, wohl aber von benjenigen, welche naturlicher Beife entfernter leben von folchen Gewäffern, darunter zumeift die Gebirgebewohner zu verfteben find.

Konnen diese Bögel nicht gefangen und zahm gemacht werden? D ja, das können fie recht wohl; aber wenn ein folcher Bogel gefangen ift, dann fingt er auch nicht mehr, und wenn da auch eine ganze Gefellschaft beisammen ware. Sobald er aber wieder freigegeben wird, und auf dem Bafferspiegel herumssichwinunt, da ift auch der Birtuose schon wieder fertig.

Sehet, bas find bemnach die fingenden Bogel, deren ichon früher einmal erwähnt wurde. Es durfte auch hier mit ber Beit die Frage fich aufwerfen, ob diese Ganger in allen den vielen und großen gandern diefes Blaneten gu Saufe find, und wo fie fich in einem Lande vorzuglich aufhalten; ob mehr im füdlichen, nördlichen, öftlichen oder westlichen Theile? Da fage 3ch euch: Daß für's Erfte biefe Bogelgattung fast in den meiften großen Festländern biefes Blaneten ju Saufe ift; aber in den Landern felbft halt fie fich dennoch ju allermeift in den füdlichen Regionen derfelben auf. Die nördlicheren Theile find jumeift nur fehr durftig damit verfeben, dafür fie aber dann auch ichon wieder eine andere Bogelgattung befigen, die ihnen gemifferart die allerausgezeichnetste Sangergesellschaft entbehrlich macht; jedoch find diefe nordlichen Luftfanger teine Melodienfanger, sondern fie fingen mehrere also gufammen, wie da ein Wind durch die Saiten einer Harfe, Tone berauslockend, blas't. Dier fommte freilich nur felten vor, daß diese viel schwächeren Tonfuntler auf einen wohlklingenden Accord treffen; aber für den Saturnusbewohner, der nie Gelegenheit hatte, die befferen Ganger zu boren, ift das dennoch etwas febr Erhebendes. Wenn diefe Bogel aber auch nicht fo mohlconditionirte Wunderfanger find, so find fie aber anderseits desto beimlicher; und was ihre Gestalt betrifft, da find fie die beiweitem allerschönfte und berrlichfte Bogelaattung Bas aber diese betrifft, bavon wollen wir in der nachften dieses Blaneten. Mittheilung etwas Näheres kennen lernen; und somit sei für heute mit unseren berühmten Sangern die Mittheilung beichloffen. -

Bie sehen also diese Bögel aus? Sier wird es ein wenig schwer halten, eine haltbare oder vielmehr gelungene Borftellung zu machen von dem, wie

Diefe Bogel aussehen, da auf der Erde durchaus tein ahnlicher Bogel angutreffen ift. Deffen ungeachtet aber wollen wir ihn bennoch alfo darftellen, bag ihr euch jum wenigsten einen fleinen Begriff machen konnet, wie gestaltet Diefer Bogel ift. Und fo horet benn: Diefer Bogel ift, mas feine Große betrifft, fo groß, ale ein wohlausgewachsener Ochse bei euch; auf dem Leibe bat er durchaus grünlich goldne Federn, welche mehr wollicht als glatt find; Die fleineren Redern am oberen Flügelrande vom Leibe angefangen bis jum Ende des Alugele feben aus, wie polirtes Gold, über welches man eine hochs rothe Carminfarbe auftragen modite; die Schwungfedern der Alugeln felbit find bellblau; die Rander berfelben aber feben aus wie mattes Gold; die Riele ber Redern find blendend weiß, und schillern also verschiedene Farben, wie eine Goldperlmufchel bei euch. Der Schweif besteht aus fehr langen Federn, Die in zwei Theile abgetheilt find, wie ungefähr bei einer Schwalbe bei euch; nur find diefe Redern nicht mit fteifen, fondern mit weichen langen und flichenden Klaumen befleidet. Diefe fliebenden Klaumen baben ungefähr die Karben, wie Die Klaumen an der Schweiffeder eines Pfaues bei euch. Un den außerften Randern oder Spigen hanget ein formlicher Dahnenbufch von folden fliegenden Rlaumen, welcher manchesmal bei drei Ellen lang von den Redern berabhangt; aber bei allem dem fo leicht ift, daß fein ganges Bewicht nach eurer Wage berechnet faum ein halbes Quintel Gewichtes wagen durfte. Diese Klaum= Mabnen find mit allen Farben alfo gefarbt, daß fie bei jeder Wendung eine andere Farbe fpielen; die Fuße diefes Bogele find gang vollkommen weiß, und gang wohl gebildet, d. h. nicht etwa nach der Urt der Gufe der Bogel auf eurer Erde: ber Unterschied besteht aber darinnen, daß die Fuge eurer Bogel gewöhnlich nadt und höchft mager find, mabrend die Ruge der Bogel im Gaturnus viel fleischiger find, und find befleidet noch bis zur Kralle mit dem ichoniten Gefieder, welches allzeit fo ausfieht, wie das Gefieder des Bauches, nur gewöhnlich etwas heller in der Farbe. Die fogenannten Bögelfrallen oder eigentlicher und verftandiger gesprochen, die Finger oder Beben am Fuße ber Bogel find bei ben Bogeln des Saturnus jumeift alfo gestaltet, wie auf der Erde Die Pfoten eines wohlgebildeten Uffen; bei bicfem unferem Bogel aber baben fie die Weftalt einer formlichen Menschenhand, nur daß da auch die Kinger bis an die Spignagel mit ichonen leichten Tederchen verfehen find.

Allso sähe dieser Bögel dem Leibe nach aus bis zum Kopfe; allein der Kopf ist aber zugleich auch das Merkwürdigste an diesem Bogel; warum denn? — Sehet, dieser Bogel hat im Ernste zwei Köpfe, aber nicht etwa also, wie ihr euch einen Abler mit zwei Köpfen vorstellet, sondern diese zwei Köpfe stehen über einander, ungefähr also, als wenn irgend ein Frauenzimmer vom Scheitel ihres Hauptes aufsteigend noch hätte einen Aufsah von einem Schwanenhalse sammt dessen Kopfe; der untere Kopf ist ziemlich rund, und hat der Länge nach von unten nach oben einen Durchmesser von nahe 2 Fuß eures Maßes, der Breite nach aber anderthalb Fuß. Dieser Kopf hat ein förmliches weibliches Menschengesicht, nahe also, wie bei euch auf der Erde die etwas seltenen sogenannten Meeresjungsern, und ist mit den reichsten, ins dunkelblaue überzgehenden langen Haaren versehen; über welchen Haaren sopse besindet, welcher Kopf diesem Bogel dieselben Dienste thut, als wie der Rüssel einem

Elephanten. Durch diesen zweiten Kopf nimmt dieser Bogel keine Rahrung, und kann auch keine nehmen, da dieser Hals mit keinem Schlunde versehen ist; dessen ungeachtet hat auch dieser Kopf seine zwei Augen, und da er sehr beweglich ift, so kann sich dieser Bogel mit dieses oberen Kopfes Augen überall beschauen, wohin er mit den Augen des unteren Kopfes nicht hingetangen kann; mit den Augen des unteren Kopfes, welche sehr scharf sind, kann er aber wieder in die weitesten Entsernungen Alles sehr genau ausnehmen. Das Gesicht des untern Kopfes ist aber nicht etwa nacht, sondern ist ebenfalls mit sehr kleinen blastrothen Federchen besetzt; nur die Lippen sind frei, und die Mündungen der etwas plattgedrückten Rase. Alles andere aber ist besiedert. Die Augen des untern Kopfes sind groß und hellblau, und die Stirne geht gegen den oberen Hals in's blendend weiße über. Der Hals des oberen Kopfes aber ist hell violett, und der Kopf ganz seuerroth; der Schnabel aber ist bläulicht weiß, und sehr sehr galten ergriffener Gegenstände.

Wie nimmt denn dieser Bogel hernach seine Rahrung zu sich? — Und wie trinkt er? — Dieses geschieht auf eine sehr einfache Art, er löset mit dem oberen Kopse die Früchte vom Baume ab, und hält sie dann vor den Mund des unteren Kopses, welcher dann natürlicher Weise mit seinen scharfen Zähnen gleich denen Affen bei euch, sehr hurtig und munter dareinbeißt, und also diesselben auch bald verzehret. Will nun der Bogel krinken, so bedient er sich des oberen Kopses statt eines Trinkglases; er schöpft nämlich in den ziemlich größen Raum des unteren Kopses das Wasser aus dem oberen Kopse beraus.

Sehet, das ift also unfer zweiter freilich wohl etwas unvolltommener Sanger, indem er nur einen Ton fingen fann; aber diefer Ton ift bennoch fo icon und wohltlingend, daß er auf eure Ohren noch immer effectvoller wirfen durfte. ale ein ganges completes irdisches Concert; benn ihr konnt es nicher glauben. daß felbft die Dufif ber himmel, wenn fie am reizendften ift, nicht in einem Conflicte von vielen Tonen besteht, fondern in einem gang einfachen Tone; Diefe Dufit ift die ergreifendfte und die wirkfamfte; benn prufet es nur bei euch, was euch im Grunde lieber ift, ein allerschönfter Ton eines Gangers, ober einer Gangerin ober ein freischender Justrumentalaccord? Wenn aber Jemand hat eine überaus reine und höchst wohlklingende Stimme, ift's da nicht Schade um jeden Ton, ber da verdedt wird durch die anderen freischenden Tone; es liegt also nicht in der Bielheit der Tone, fondern in der Qualität des einzelnen Tones die ergreifende Wirkung der Mufit; denn ein vollfommener Ton ift ja in fich felbst schon die allerreinste Sarmonie, da er nicht einzeln für sich zur vernehmbaren Erscheinung gelangt; sondern wenn er als Grundton auftritt, fo find in ihm ichon die ihm entsprechenden, und von ihm abgeleiteten Tone in gerechtem Rlangverhaltniffe da, wie ungefahr bei einer reinen Glode. Alfonach müßt ihr euch auch den Ion dieses unseres nun befannten zweiten Sangers im Saturnus vorstellen; aber nur in einer ziemlich tiefen Octave, fo wie 3. B. das g, a und h in der großen Octave bei euch; fo fonnt ihr euch eine ziemliche Borftellung vom Gefange Diefes Bogels machen. Wenn er zu fingen anfängt, fo fängt er höchst pianissimo an, fteigert dann den Ton, ohne nur im geringen höher ober tiefer zu werden, bis zu einer folchen Starte, als waret ihr mit euren Ohren fnapp an einer Glode, wenn fie geläutet wird; in

Diefer Kraft halt er den Ton einige Sefunden lang; dann aber läßt er ibn wieder schwächer und schwächer, bis jum ganglichen Berschwinden werden. Benn dann zwei, brei oder vier folche Bogel beisammen find, und find, wie ibr zu fagen pflegt, jufallig gutgestimmter Rehlen, fo giebt bas oft einen überrafchend mundervoll klingenden Accord, welcher die Saturnusbewohner allezeit ergopt. Freilich bleibt es dann nur immer bei einem und demfelben Accorde, und fteht dann diese Urt Musik auch bei weitem nach derienigen unferer bekannten Sauptfanger; aber deffenungeachtet verfehlt diefe einfache Munt dennoch nie ihren 3weck. Es möchten zwei Saturnusbewohner noch fo erbittert gegen einander ruden, was in diefem Blaneten bier und da nicht selten der Fall ift, jo brauchte bann nichte mehr, ale eines solchen einfachen Befanges, und die zwei Feinde werden fich im Augenblicke zu den innigften Freunden; aus diesem Grunde werden auch diese Bogel fehr häufig Ruhestifter Mus diefem Grunde auch laffen fie fich gahmen, und vertreten da Die Stelle eurer Bfauen, und werden als Bierdevogel angefehen; deffenungeachtet aber giebt es auch eine bedeutende Menge ungezähmter. Die gegahmten haben zwar einen ftarkeren Ton in ihrer Rehle, aber dafür gewöhnlich etwas rauber; mabrend die ungegahmten höchft reine Tone von fich hören laffen. Die gezähmten werden manchesmal auch als Seltenheit in die fühlichen Gegenden Dort verlieren fie aber bald ihre Stimme zufolge anderer Roft, und werden auch traurig und frank, und geben dann gewöhnlich auch bald zu Grunde: darum die nördlichen Bewohner, welche fehr diesen Bogeln zugethan find, nicht leichtlich zu bewegen find, einen oder ben andern Bogel bintan gu geben. -

Bas noch die Geburt dieser Bögel betrifft, so bringt das Beibchen lebendige Junge zur Belt, und säuget sie mit einer sehr vollen Bruft, welche unter dem Halse des unteren Kopfes fast also wie bei einem Beibe hänget; nur ist die Bruft ebenfalls nicht nacht, fondern mit leichten Federchen bekleidet.

Jest habt ihr Alles von diesem Bogel; nach ihm wollen wir noch einiges Hausgeflügel betrachten, und uns dann sogleich zu den Landthieren, und sonach jum Menschen felbst wenden.

Wie bei euch auf der Erde, so auch in diesem Planeten spielt die Hauss henne die vorzüglichste Rolle der Hausvögel; nur sieht diese Henne im Saturnus beiweitem anders aus, als wie die bei euch auf eurer Erde. Es giebt aber schon auf dieser Erde in den verschiedenen Ländern und Weltgegenden auch ebenso verschiedene Arten und Gattungen dieses Gestügels. Solches ist demnach auch im Saturnus der Fall; dessenungeachtet aber giebt es dort dennoch einen gemeinsamen Vogel, der dort als die fast überall gleichartig vorskommende Henne bekannt ist.

Wie sieht denn diese henne aus? Für's Erste ift sie wenigstens um hundert Mal größer, als die bei euch auf eurer Erde; für's Zweite ist eine jede henne gleichfarbig; die Flügel sind hochblau; der Rücken ganz weiß; der Schweif geht in's Hochrothe über; der Bauch der henne ist also gefärbt, wie eine Muschel, welche euch unter den Namen: die Perlmutter bekannt ist; die Hüße sind lichtroth, und der Hals vom Kopse angefangen ist lichtgrün bis in die Gegend der Füße, welche bei dieser henne nahe an dem Kopse angebracht sind, so daß der beiweitem größere Theil des Leibes hinter denen Küßen angebracht ift.

Alfo ift der Bogel gefärbt. Bie fieht er benn bezüglich der Form que? Dier wird es wieder ein wenig fchwer halten, euch ein richtiges Bild zu geben. nachdem auf ber Erboberfläche faft fein Bogel eriftirt, ber Diefer Benne im Saturnus aliche. — Sonach muffen wir uns ichon mehr in's Sonderheitliche einlaffen : fennt ihr dann foldes, fo wird es euch nicht ju fcmer werden, ben aangen Bogel fich vorstellig zu machen. Der Ropf ift febr groß, im Berhaltniffe noch aröffer, wie der einer großen Rachteule bei euch zu ihrem fonftigen Leibe. Ru beiden Seiten des Ropfes ftehen zwei weiße Ohren in der Geftalt, wie fie ein Elephant bei euch auf der Erde hat, aber nicht alfo herabhangend. den Ohren find zwei verhaltnigmäßig große und fehr icharfe Mugen, welche durch einen dunkelgrunen Federkamm geschieden find. Gin wenig unter ben Mugen fitt ein ftarter, etwas ftumpfer, grauer Schnabel, auf welchen gwifchen den Rafenlöchern, wie bei euch bei den indianischen Suhnern eine Urt Ruffel herabhangt, welcher aber jedoch von diesem Bogel mehr in der freiwilligen Bewalt gehalten wird, als ber bei ben indianischen Suhnern bei euch. Karbe ift blutroth. Diefer also gestaltete Ropf ift mittelft eines ziemlich langen, aber verhaltnigmäßig diden Salfes mit dem übrigen Leibe verbunden. Leib der henne aber hat an und für fich ohne die Flügel und Füße eine vollfommen eirunde Gestalt. Die Flügel find verhaltnigmäßig turg und haben statt ber festen Schwungfebern nur lange und mit weichen Flaumen verfebene Stiele; berjenige Theil ber Flügel aber, welcher dem Ropfe jugewendet ift, oder wenn ihr es leichter versteht, der obere Flügelrand ift durchaus mit folden Redern befett, wie fie auf der Erde die Straufe haben. Bermoge Diefer etwas stiefmütterlichen Behandlung der Flügel find diese Bogel auch wohl nicht gefdidt zu einem Fluge; da fie aber febr lange und fefte Beine haben, fo fonnen fie am Boden herum fo fchnell laufen, daß diefelben mit naturlicher Lauffraft der Saturnusbewohner nicht leichtlich eingeholt werden fonnen. Benn daher die Saturnusbewohner eine folde Benne frei abfangen wollen. jo thun fie foldes allzeit durch die Kraft ihres festen Willens, woron zu seiner Reit ichon noch Mehreres erwähnt wird. Der Schweif Dieses Bogels ift ein Radschweif, aber nicht etwa auf die Art, wie er da fich vorfindet bei den indianischen Suhnern bei euch, sondern alfo, wie bei den Bfauen; nur ift er im Berhältniffe größer und viel dichter, als wie bei den Pfauen bei euch. Run fetet euch den Bogel alfo zusammen, wie euch deffen Ginzeltheile gezeigt worden find, fo konnt ihr euch einen ziemlich guten Begriff machen, wie diefer Bogel alldort aussieht; nur mußt ihr den angegebenen Federfarben den fconen metallischen Glanz bingufugen, bann habt ihr ben gangen Bogel por euch. Das Männchen unterscheidet fich nur durch die Größe von dem Beibchen, und durch seinen oft läftig gellenden Gesang, mahrend die Benne nur furz abgebrochene Tone von fich ftogt, welche eben auch nichts Angenehmes an fich haben; darum auch ein gemeines Sprichwort bei ben Saturnusbewohnern ift, wenn fie einen recht ichlechten Gefang bezeichnen wollen, daß fie nehmlich fagen: Bore auf vom Singen, benn beine Stimme ift ichlechter, benn die einer Benne.

Welchen Rugen gewährt aber den Saturnusbewohnern dieses Thier? — Fast denselben, welchen euch eure Haushühner gewähren, nehmlich, diese Hühner legen sehr viele und sehr große Gier, welche von den Saturnussbewohnern alsogleich, als roh ausgetrunken werden; denn die Substanz dieser

Eier schmedt also suß, wie bei euch eine recht gute Auhmilch, und ift auch im Saturnus viel schmadhafter, als die ihrer großen Hauskühe. Die Schale des Eies, da sie sehr fest ist, wird beim schmäleren Theil gut und rein abgenommen, und sodann als Trinkzefäß gebraucht, gewöhnlich für edele Säfte, von denen der Saturnusbewohner nur, wie er zu fagen pflegt, tropfenweise Kost nimmt, obschon ein also ausgehöhltes Ei ganz gut 5 Eimer nach eurem Naße faßt.

Für dieses Hausgeflügel bauen die Saturnusbewohner gewöhnlich einen lebendigen Stall, d. h. fie pflanzen für fie ben euch fcon befannten Wandbaum an, machen dadurch einen länglich runden Garten, der nicht felten eine halbe Quadratmeile Raum faßt; in diesem ziemlich großen Stalle werden bann allerlei Gras- und andere Pflanzen angesäet, und mitunter auch einige euch fcon befannte Regenbaume gefest, und halten in einem folden Stalle fich dann manchmal bei einem vermöglicheren Saturnusbewohner einige taufend folder Bogel auf, welche bann auch einen bedeutenden Reichthum des fie innehabenden Saturnusbewohners ausmachen. Da aber biefe Bogel nur unter fid) verträglich find, und feinen fremden Gaft unter fich bulben, fo ift benn ein solcher Stall gewöhnlich allein für biese Bögelgattung errichtet. Dieser Stall wird aber bennoch ftets ziemlich entfernt von der Sauptwohnung der Menschen Warum solches, konnet ihr euch leicht vorstellen, so ihr einen Rudblick auf den eben nicht fehr angenehmen Gefang Diefes Bogels werfet. giebt aber neben diesem Bogel noch mehrere Gattungen anderer Sausvogel, welche jedoch weniger nütlich find, denn diefer; denn von diefem uns ichon befannten wird Alles gar und nüglich verwendet, und wird auch sein Fleisch gegeffen, und aus feinen Federn werden, fo wie bei euch, nicht felten weiche Lager bereitet, mogegen von den anderen Sausvögeln fehr wenig gebraucht wird; daher fie auch mehr ber Unterhaltung und der Bierde wegen gehalten Mancher mobilhabende Saturnusbewohner hat nicht felten alle moglichen Gattungen folder gabmer Bogel bei feiner Saushaltung; mancher beschränkt sich aber nur allein auf die Sausbühner. Aus den übrigen zahmen Bögeln wollen wir aber nur noch ein Baar flüchtig betrachten.

Einer, die jogenante golbene Rugel, ift berjenige Bogel, welcher von den Saturnusbewohnern wegen des großen Glanges feiner Federn als eine Sauptpracht der Saushaltung gerne gehalten wird. Diefer Bogel fieht gerade also aus, als wenn ihr nehmen murdet eine Rugel, welche wenigstens 12 Rlaftern im Durchmeffer hat, unter Diefer Rugel aber zwei ftarte Gaulenfuße mit strablenartig ausgehenden Beben verseben. Diese Darftellung beschreibt icon die ganze Form dieses Bogels; es versteht fich von felbst, wenn er seine Flügel geschloffen bat. Er hat beinahe gar keinen Ropf, jondern auf der vorderen Geite einen breiten aber fehr furgen Schnabel, welcher nach eurem Mage faum eine halbe Elle lang ift, aber mohl bei vier Ellen breit, und dunkelroth; über dem Schnabel hat er zwei ovale Augen, movon ein jedes über eine Klafter lang und dreiviertel Klaftern breit ift. Die Karbe des Gefieders dieses Bogels ift gang vollkommen goldgelb, die Kuße aber geben Unfangs in's Grune und endlich verloren in's Rothe über. Das gange Gefieder des Leibes als auch der Flügel ift vollkommen gleich groß und gang flach, wie eine allerfeinst polirte Goldfläche. Um Tage find biefe Bogel für den Saturnusbewohner oft kaum anzuschauen und nehmen fich da aus, als wenn ihr eine Menge vergoldeter Thurmknöpfe auf eurer Erbe herumwandeln fahet.

Bon diesem Bogel, wenn er stirbt, wird nichts benutt, denn feine haut, welche ihm die Saturnusbewohner ganz geschieft abziehen können. Bas wird benn daraus versertiget? Diese haute sammt den Federn dienen bei feierlichen Gelegenheiten den Beibern als Uchselschmuck, welcher sich auf ihren vollen und runden Urmen sehr gut und sehr reich ausnimmt. Die Eier dieses Bogels werden ausbewahrt für die Nachbrut, bei welcher Gelegenheit aber gewöhnlich

unter zwanzig Giern faum eines eine lebendige Frucht giebt.

Das ift somit das gange Diefes beliebten Brachtvogels bei der Sausbaltung der Saturnbewohner. Dann aber haben fie noch einen Bogel, ber auch ziemlich häufig gezogen wird; biefer Bogel fommt bem Leibe nach gleich einer Riefengans, was die Form betrifft; das ift aber eben feine Auszeichnung nicht, fondern diefe besteht in feinem ungewöhnlich langen Salfe, welcher vom Leibe aus nicht felten eine Lange von 30 ober 40 Rtaftern hat. - Die fonftige Leibfarbe ift blaulicht-grau; die Fuge aber find, was auf diesem Planeten gu einer großen Seltenheit gebort, gang toblichwarz. Die Farbe des Salfes aber ift ginnoberroth, aber dabei nicht matt, sondern sehr ftark metallisch glänzend; der Ropf ift ebenfalle dem Ropfe einer Gans bei euch ahnlich, nur naturlich in verhaltnigmäßiger Größe bes Bogels, deffen Leib ungefahr die dreimalige Große eines Elephanten bei euch aufwiegt; den Schweif diefes Bogels betreffend hat er durchans feinen Bogelichweif, fondern vom Sintertheile feines Leibes hangt eine Art Pferdeschweif, beffen Mahnen nicht felten bei 5 Klaftern lang find. Bas die Rufe betrifft, fo find Diefe ebenfalls im Berhaltniffe mehr auf der langen ale auf der furgen Seite, und find, wie ihr zu fagen pflegt, baumftart.

Das ift nun das ganze Ausgezeichnete dieses Bogels. Warum wird er denn gehalten? — Wie es schon früher erwähnt wurde, gewöhnlich nur aus Prachtliebe; sonst hat dieser Bogel gar nichts, was der Saturnusbewohner gebrauchen möchte; hier und da werden wohl die Mähnen des Schweises gessammelt, und werden daraus Schnüre und Stricke geslochten, welche aber eben nicht gar zu fest sind. Das übrige Gesieder wird nicht benutt. Dieser Bogel wird aber jedoch nur von denjenigen Bewohnern dieses Planeten gehalten, welche an den Seen oder Flüssen wohnen; denn er ist ein Wasservogel, und nährt sich zumeist von den Gewürmen der Gewässer, darum er auch einen so langen Hals hat, mit welchem er sehr leicht bis zum Boden reichet, — und allda seine ihm zusagende Nahrung sucht, und sie auch, wenn er sie gefunden hat, alsobald verzehrt. Das Männchen zeichnet sich nur durch einen reichs

haltigeren Dahnschweif aus vor dem Beibchen.

Dieser Bogel legt seine Gier in's Wasser, und läßt sie dann eine Zeit lang herumschwimmen, bis ihm sein Instinct sagt, daß sie vollkommen abgefühlt sind, dann breitet er aber seine Flügel über ein oder mehrere gelegte Gier aus, und rudert dann mit denselben einer ruhigen Wasserstelle zu, bei welcher Gelegenheit sie dann durch seine Beobachtung bald und sicher von selbst ausgebrütet werden. Wenn dieser Vogel seine Gier bewacht, dann ist es eben nicht rathsam, sich einer solchen Stelle zu nähern; denn da schwingt er sobald seinen langen Hals pfeilschnell an einen solchen Frevler hin, und versetzt ibm

mit seinem feften Schnabel einen so berben Sieb, daß sich Jeber für allezeit ben Appetit vergeben läßt, diesen Hausvogel noch einmal bei seinem allerwichstigften Geschäft zu ftoren.

Das ift nun das Wichtigste und Denkwürdigste aus dem Geschlecht der gesiederten Bewohner dieses Planeten; daß aber alle diese jest vorgeführten Gattungen und noch tausend andere in den verschiedenen Ländern und Saturnus-welttheilen auch in der manigsaltigen Abartung vorhanden sind, könnt ihr euch sehr leicht vorstellen, und so wollen wir uns denn zu den Landthieren wilder und zahmer Art wenden.

Much bei den Landthieren wollen wir ihrer gattungsmäßigen und artenweisen Bielheit wegen nur diejenigen betrachten, welche in Diesem Planeten vorfommen. Mud, also heißt das größte lebende Landthier diefes Blancten; findet fich aber jedoch nur in wenigen Saturnuswelttheilen vor, und bafelbft nicht häufig, so daß auf dem gangen großen Planeten faum 10,000 folder Thiere gujammengenommen fich vorfinden burften. Diejenigen Länder, wo Diefes Thier ju Saufe ift, find febr wenig bevölfert; denn wegen der Große und ftarten Gefräßigfeit dieses Thieres baben nicht viel andere Besen neben demfelben Blag, und um biefelben mit diefem Riefenthiere zu fampfen, - bagu bentt fein Saturnusbewohner den Muth. Daber überlaffen die Saturnusbewohner dasjenige Land, welches von folden Thieren bewohnt wird, auch ohne weiteres Bedenken gang demfelben, und nennen es daher ein unbewohn = bares Mudland. Auf den Bauptcontinenten fommt es gwar nicht vor, aber ce giebt noch neben diesen Hauptcontinentländern sowohl sudlich ale nördlich andere große Gilande, und diese Länder find auch zumeift allerlei Battungen folder und anderer Thiere überlaffen; jedoch keines wird von den Saturnusbewohnern alfo forgfältig vermieden, ale eben ein foldes Mudland.

Wie fiebt denn aber demnach diefes Thier aus? Giebt es etwas Aehuliches auf dieser Erde? Ja, es giebt auch bier ein abnliches Thier; jedoch auf ber Erde bildet diefes Thier eine fehr untergeordnete Rolle, mahrend es in diefem Planeten den ersten und fürchterlichsten Rang in jeder Sinsicht einnimmt, sowohl was beffen Riesengröße, wie auch feine Bildheit und Gefräßigkeit betrifft. Welchem Thiere auf eurer Erde fieht denn demnach diefes Thier abnlich? - Einem euch fehr wohlbekannten, nämlich einem Schweine. Aber was deffen Große betrifft, fo mare euer Erdichwein taum groß genug bazu, um ein Schmaroperthier auf diefes Saturnusschweines Leibe zu machen. Ja felbst die großen Saturnusmenschen kommen fich felbst im Unblicke Diefes Riefenthieres wie kleinwinzige Zwerglein vor. Ich fage euch, wenn diefes Thier auf der Erde hinter einer hohen Alve ftunde, fo mußtet ihr wie zum Beispiele von der euch schon bekannten Choralpe, eure Blide noch ziemlich aufwärts tragen, um den Scheitel des Rudens diefes Thieres zu er-Diefes ungeheuer große Thier, b. h. für eure Begriffe, ift eben alfo gefräßig, wie euer fleines Schwein, und halt durchaus nichts auf Leckereien, fondern was ihm gunachft unterfommt, fei es Gras, oder auch fo manche Baume, oder Thiere anderer Urt, ober auch Menschen, wie auch Bafferthiere verzehrt es alsogleich mit einem und bemfelben Appetite.

Weil aber Dieses Thier mit feiner Größe auch eine verhältnißmäßige Kraft befigt, so ift es auch vergeblich, fich mit bemselben in irgend einen Kampf

einzulaffen. Es haben ichon wirklich einmal einige fühne Saturnusbewohner einen Berfuch gemacht, mittelft fehr langer icharfer Spigen, Die fie auf über 100 Rlaftern langen Stangen befeftiget haben, eines ober bes andern folder Thiere Meifter zu werden, und ftrenaten dabei ihre volle Willensfraft an: find aber dabei aans übel zugerichtet worden. Das Thier wurde zwar auf manchen Stellen verwundet: Da aber Diese Bermundung ihm nicht bas Leben nehmen fonnte, fo wurde das Thier durch ben Schmerz der Bunden wild und muthend. und fturzte fobald in einen fehr breiten Bluß, um dafelbft feine Bunden gu fühlen. Als dafelbst deffen Schmerz etwas gelindert wurde, so ftand bas Thier sobald wieder auf in dem Kluffe, schöpfte aus diefem in feinen weiten Rachen eine übergroße Menge Baffere, und mitunter auch gang riefig große Steine aus dem Grunde des Fluffes, und überfpie fobald mit diefem Inhalte feines großen Rachens feine ichon fiegesfrohen Verfolger, daß diese durch folche wieder= holte Manveuvres also übel zugerichtet wurden, daß davon nur Wenige wieder in ihre Beimath gurudgelangen fonnten. Ginige Betodtete aber murden vom Thiere, welches dann bald wieder an's Land flieg, auch fogleich mit wenig Biffen beim letten Beinchen, wie ihr zu fagen pflegt, aufgezehrt. euch aber einen kleinen Begriff machen konnet, wie viel ein folcher Rachen faßt, fo fage 3ch euch, wenn es bafelbft Ruffe gabe, die noch etwas größer maren, benn euer Schlogberg, fo mare eine folche Rug eben fur einen Bahn Diefes Thieres nicht zu groß, um mit berfelben mit einem Drucke fertig zu werben. Benn diefes Thier demnach einen vollen Rachen Baffer und Steine nimmt, und speit dieselben auf's Land, mahrlich, fo es solches thate auf der Erde in eures Baterlandes oberem Theile, fo wurde ein folcher einmaliger Ausspeier fur ben unteren Theil eures Baterlandes eine folche Ueberschwemmung verurfachen, die fogar ihre Bellen über die hochsten Thurme eurer Stadt treiben murbe.

Wenn ihr das also ein wenig beachtet, so wird euch die Antwort auf die Frage: ob die Saturnusbewohner einen folden Rampf wiederholen, von felbit in der allergediegensten Berneinung fund werden. Ja, aus diefem Grunde find von den Saturnusbewohnern, feit allen Zeiten der Zeiten nur drei folde allzeit verungludte Berfuche gemacht worden; für jest aber ift ihnen alle Unternehmungeluft vergangen, und ihre Beisen fagen auch: Der Mensch kann mit feiner Rraft febr viel vermögen, allein die Monde, den großen lichten Rreis, die Strome, die Sturme des Meeres, ben großen Kifch und das Mud fann der Mensch mit feiner Kraft nicht bandigen. Darum wolle er feine Rraft da anwenden, wozu fie gemeisen ift. Anderes aber folle der Menfch nicht versuchen mit seiner gemeffenen Kraft. - Und noch eine andere Lebre ber Beifen Diefes Blancten lautet alfo: "Soret ihr Menichen! ber große Geift hat uns gegeben zu bewohnen eine große Belt, und wir kennen nicht, wo fie anfängt, und wo fie endet; in dem Lande aber, wo wir geboren find, tennen wir Die Dinge, wie fie find im Baffer, am Lande und in der Luft, und wir wiffen und haben es allezeit erfahren, daß fie unferer Rraft nach Dag und Berhaltniß zu Diensten stehen; wir wiffen aber, daß das Mud derfelben gespottet hat mit arofer Leichtigkeit. Da wir baffelbe uns unterthanig machen wollten, alfo ift es ja so belle und flar, wie die Sonne, die uns scheinet den Tag hindurch, daß der große Beift außer une noch andere Rrafte gefest hat, die

unserer Araft nicht dienen sollen, und wir sollen sie uns nicht zinsbar machen; daher bleiben wir in den angewiesenen Grenzen unserer Araft und lassen andere große Aräste walten daselbst, allwo sie der große Geist hingesetzt hat. Ferne sei daher von uns, missen zu wollen, was der lichte große Areis über uns ist, und was die Monde sind, und ein Mudland bleibe von uns aus für alle Zeiten der Zeiten unbetreten." — Wenn ihr diesen Weisheitsspruch ein wenig beachtet, so wird es euch sicher noch einleuchten der werden, welch ein Bewandtniß es da mit der riesig en Größe und der großen Araft dieses Thieres hat. Es wäre unnöthig, euch weiter die Gestalt dieses Thieres zu beschreiben, sondern eines Zedweden eigener Phantaste und Einbildung sei es überlassen, sich dieses besagte Thier, so gut es nur immer geht, vorzustellen.

Wird dieses Thier von den Saturnusbewohnern zu öfteren Malen gesehen? O nein, solches geschieht äußerft selten, und wann es geschieht, so geschieht es nur also, daß es von den Saturnusbewohnern entweder bei der Gelegenheit einer weiten Schiffsahrt, oder von irgend einem, solchem Mudlande nicht gar zu ferne gelegenen Borgebirge eines Hauptcontinentlandes aus gesehen wird; denn gar zu sehr einem User eines solchen Mudlandes zu nahe zu kommen, ist eben nicht sehr rathsam, denn dieses Thier, wenn es eben nicht zu ferne von seinem Lande etwas auf dem Wasserspiegel schwimmend ersieht, macht solald einige Riesenschritte in das Weer hinein, und wenn dasselbe eben nicht gar zu tief ist, so gelingt es ihm auch, mit wenigen Schritten so etwas auf dem Weere Schwimmendes einzuholen, und es zu begrüßen.

Etwas gang für ben Saturnusbewohner eigenthümlich Abschreckendes und Schauerliches ift das Gegrunze dieses Thieres; davon könnet ihr euch wahrlich keinen Begriff machen. Ich kann euch davon nur so viel sagen, daß, so sieh dieses Thier z. B. im tiesen Ungarlande besinden würde, richtete da seinen Rachen gegen euer Land herauf, und möchte also einige Male grunzen, so würde durch ein solches Grunzen die Erde bis zu euch und noch ziemlich weiter in eine solche Mitbebung versetzt werden, daß nicht nur kein Gebäude eurer Stadt vor lauter Erdbeben stehen bleiben möchte, sondern es würden auch einige benachbarte Alpen ihre nur einigermaßen lockeren Felsenspigen einbüßen.

Aus dieser kleinen Schilderung kann euch schon ein wenig klar sein, warum die Saturnusbewohner eben nicht die größten Freunde diese sehr starf rührenden Gesanges von Seiten des besagten Thieres sind. Uebrigens hat dieses Thier troß seiner immensen Größe sehr scharse Sinne; vorzugsweise aber ist der Geruchs= und Gehörösinn dieses Thieres scharf, daher es auch schon von weiter Ferne empfindet, ob sich auf dem Wasserspiegel etwas für seinen Rachen Taugsliches nähert. Im übrigen aber ist es bei weitem nicht so unreinlich, als das Erdschwein; besonders was den Unrath von sich lassen betrifft, da übertrifft es an Neinlichseit sast jedes euch bekannte Thier auf der Erde; denn bevor es seinen Unrath von sich läßt, wühlt es in das Erdreich ein sehr tieses Loch, oder nach euren Begriffen ungefähr einen Krater im Umfange von einer kleinen halben Stunde, und nicht selten mehrere hundert Klastern ties; ist nun ein solches Loch gegraben, da kehret es seinen After an dieses Loch, läßt da seinen Unrath hinein, welcher aber nicht vom angenehmsten Geruche ist, und scharrt dann über densselben alsogleich wieder die vorher ausgegrabene Erde; dadurch reinigt für's

Erfte dieses Thier sein ihm eigenthümliches Land, und dungt es auch gang zweds mäßig für einen folgenden Graswuchs, welcher gewöhnlich in diesen Mublandern beiweitem mehr sagen will, als die bichteften Urwalder auf eurer Erde.

Nun bleibt uns nur noch eine kleine Frage übrig, nämlich, wozu ein so kolossales Thier auf diesem oder auch auf einem andern Plancten wohl nüte? Die Antwort auf diese Frage werdet ihr schon bei der Erklärung des großen Kisches sinden; wie jener da bildet einen allgemeinen Uebergang des Bassers gethiers zum Luftgethier, also bildet auch dieses Thier einen ähnlichen allgemeinen Uebergang aus allen Thierens und Pflanzenstusen in eine collere dem Menschen näher stehende Thiergattung. Nun wist ihr Alles, was dieses Thier betrifft. Rächstens aber wollen wir erst in kurzerem Durchsluge unsere Betrachtungen über die Landthiere weiter ausdehnen.

Sifter fibi, also beißt das Thier, was wir nachft dem Mud betrachten wollen. In welcher Rangordnung fieht denn Dieses Thier in unserem Blaneten? - Diefes Thier ift ber eigentliche Elephant diefes Weltforpers. ftehet aber bennoch in Allem dem Mud beiweitem nach. Seine Größe betraat faum den hundertsten Theil des euch schon bekannten großen Landthieres; mas aber feine Gestalt betrifft, fo ift es dem erften völlig unähnlich. Diefes Thier hat eine ziemliche Aehnlichfeit mit bem Glephanten eurer Erde; aber bennoch nicht alfo gang, wie manche andere Thiere, von benen ihr noch hören werdet. Wie fieht es denn demnach aus? — Diefes Thier hat vier überaus koloffale Fuße, wie nahe ein Clephant bei euch, nur naturlich zu feiner Große im Berhältniffe; aber ce hat den Tritt nicht also gestaltet, wie der Elephant bei euch. fondern ungefähr alfo, wie ein Lowe, mit außerordentlich ftarten Krallen ver-Sein Leib ift außerordentlich umfangreich, fo zwar, bag ein folches Thier, wenn es ausgewachsen ift, von der unteren Bauchgegend bis zu feinem Mudgrade 70 bis 80 Klaftern mißt. Sein Schweif ift alfo lang im Berbaltniffe zu diesem Thiere mit feinem ziemlich maffiven Salfe, beffen Ramm bis in die Gegend ber Borderfuße mit fehr ftarten Mahnen verfehen ift. Der Ropf gleicht einem Pferdetopfe; nur ift im Berhaltniffe die Stirne viel breiter. Ueber der Stirne zwischen den zwei Ohren fitt ein langer beweglicher Ruffel, welcher bis zu einer Länge von 40 Klaftern ausgedehnt merben kann: im Begentheile aber wieder bis zu einem Drittel feiner Lange gusammengezogen. In diesem Ruffel besitt diefes Thier eine außerordentliche Bebefraft, vermoge welcher es mit diesem seinem behnbaren Arme Baume von bedeutender Groke zu entwurzeln vermag. — Mittelst Dieses Ruffels reifit Dieses Thier auch, allba es sich vorfindet, Aefte von den Bäumen, und verzehrt dieselben oft sammt den Früchten, befonders wenn es so recht heißhungrig ist. Seine Farbe ist lichtgrau; fein Ruffel aber dunkelgrau; feine Salsmähnen fpielen in's Blaue, und fein Schweifbuich in's Lichtgraue. Seine Angen find dufter und von fehr dunkelbrauner Farbe. Auch dieses Thier hat einen fehr großen Rachen, welcher mit überaus ftarken Saugahnen versehen ift, welche Bahne überaus weiß find. Im hintergrunde des Rachens aber befint es überaus farte Quetichknochen, welche nicht als Bahne, sondern als wirkliche sowohl vom Ober- als Unterkiefer weit hervorstehende und zusammenhängende Anochen dafteben. Mit diefen hervor= ftehenden Quetschknochen kann Dieses Thier felbft bedeutend barte Steine mit

einer Leichtigkeit zermalmen, bide Mefte alfo zerquetschen, bag fie in feinem Munbe qu einem Brei werben.

Diefes Thier ift zwar ein Pflanzenfreffer, wenn es aber vom hunger zu febr gevlagt wird, fo ichonet es auch andere Thiere und im bochften Nothfalle felbst den Menschen nicht; aus welchem Grunde die Saturnusbewohner auch von diesem Thiere nicht eben die größten Freunde find. Allein dieses Thieres. wo es fich vorfindet, fonnen fich die Saturnusbewohner wohl bemächtigen, obichon mit fehr großen und gefährlichen Schwierigkeiten. - Auf welche Beife aber aeschieht foldes, und wie machen diese Menschen Jagd auf Dieses Thier? - Mit der Kraft geht es durchaus nicht, denn auch dieses Thier hat in feinem Ruffel allein fo viel Kraft, als taufend ber ftartften Saturnusmenschen gufammengenommen; daher nehmen diese Menschen jur Lift ihre Buflucht. Buvor aber mußt ihr wiffen, daß fich diefes Thier vorzugeweise da aufhalt, wo fich arofe Balber von dem euch ichon befannten Bpramidenbaume befinden, welchem Baume diefes Thier nicht geringen Schaden jufugt, nachdem es demfelben foweit die Aefte wegreißt, fo weit es nur immer diefelben mit feinem Ruffel erlangen fann. - Benn nun die Saturnusbewohner in irgend einem Lande bemerten, daß diefer, faft in allen Saturnusländern vorfommende Riefenbaum nadtstämmig dastebt, so gilt ihnen das für ein ficheres Reichen, daß fich in einem folden Balde ein ober mehrere folde Thiere aufhalten. Bas thun nun Die Saturnusbewohner? Sie umzingeln den Bald von allen Seiten und verfeben fich mit Feuerbrandern, und gunden den Bald ringeherum an. Da biefes Thier nichts fo febr icheut, ale das Feuer und ben Rauch, fo flüchtet es fich sobald aus diesem Balde, oder vielmehr, es sucht ringsherum einen feuerlofen Musmeg, welcher aber gewöhnlich nur auf einer folchen Seite offen fteht, an welche entweder irgend ein breiter Strom, ein Gee ober wohl gar bas Meer Rindet Diefes Thier eine folche Stelle, fo geht es alfobald in's felbft ftoket. Baffer; wie aber diefes Thier in's Baffer fommt, fo wird es außerordentlich unbehülflich und plump und halt feinen fonft geschäftigen Ruffel ferzengerabe in die Bohe. Die Saturnusbewohner laffen es nun tiefer und tiefer in's Baffer fteigen, nachdem fie es auf Rahnen mit auf langen Stangen befestigten Feuerbrandern verfolgen. Sat diefes Thier einmal im Baffer die Tiefe erreicht, daß es nur noch mit seinem Ropfe über der Oberfläche des Waffere fich befindet, fo eilen die Saturnusbewohner mit großer Schnelligkeit dabin, und hacken bem Thiere mit ihren riefigen und icharfen Beilen den Ruffel wurz ab. Wann aber diefes Thier diefen feinen Urm verloren hat, bann ift es auch um fein Leben Bei diefer Belegenheit finft es bann im Baffer fobald gusammen, und verweset im felben, und deffen Fleisch wird zur Speife fehr vieler im Baffer vorfindiger hungriger Thiere.

Was geschieht aber dann, wenn unglücklicher Weise ein solcher Wald auf kein bedeutendes Gemässer stößt? Da ist diese Operation freilich wohl etwas gefährlicher und bedenklicher. Greift das Feuer von allen Seiten gut zusammen, so daß das Thier, oder auch mehrere seines gleichen in der Mitte eines solchen zusammenbrennenden Waldes überrascht oder vielmehr eingeholt werden, und sehen auf keiner Seite einen seuerlosen Ausweg, so werden sie hier unter großem Toben und Wüthen erstickt, und wenn das Feuer sehr heftig ift, auch zum größten Theil verbrannt. Hat aber das Feuer nicht gut zusammengegriffen,

so rennen sie der wenig beseuerten Stelle zu, und brechen daselbst mit großer Heftigkeit in's Freie hinaus, dann wehe denen, die diesem Thiere irgend begegnen. Da nimmt es mit seinem Russel Menschen oder Thiere, und schleudert sie mit einer solchen Heftigkeit entweder in die Höhe oder wieder auf den Boden der Erde zurück, daß von dem also Geschleuderten kaum eine Spur seines Daseins übrig bleibt; denn die Heftigkeit des Wurses, welchen dieses Thier in seiner Wuth mittelst seines Russels aussührt, übertrifft die Hestigkeit einer aus dem Rohre einer Kanone geschossenen Augel. Würde dieses Thier auf euerer Erde hier einen solchen Wurf aussühren, so wäre es ihm nur ein Leichtes, einen hundert Centner schweren Stein über zwanzig Meilen weit zu schleudern, und zwar mit solcher Hestigkeit, daß der Stein diesen Weg in wenigen Sekunden zurücklegen müßte; möchte es ihn aber zur Erde niederschleudern, dann dürstet ihr versichert sein, daß es denselben über hundert Klastern ties in das Erdreich treiben würde.

Mus diefer furgen Schilderung aber konnet ihr leicht entnehmen, welchen Respekt daher die Saturnusbewohner vor diesem Thiere haben; und welche Senfation bas nicht felten auf einem gangen großen Continente macht, wenn ein oder wohl gar mehrere solcher Thiere einer solchen Keuerjagd entronnen find. Daber wird ein solcher Bald allzeit gehörig überschaut, ob er allein bafteht oder ob er an irgend ein bedeutendes Waffer ftogt. Steht er allein da, fo werden da febr viele Befchluffe gemacht, ob und wann es ju magen mare, ben Bald anzugunden; ift ber Bald in einem gut brennbaren Buftande, und ift er zugleich von bedeutender Ausdehnung, so wird bas Teuer gelegt: wenn aber folches nicht der Fall ift, fo läßt man bem Thiere lieber ben Bald über, trägt aber forgfältig von allen Seiten ber durres Bolz, und macht somit einen förmlichen Ball um den Bald, welcher erft bann angezundet wird, wenn bie Baume des Balbes felbft brennbarer werden, welches gewöhnlich zu geichehen pflegt, wenn irgend eine Gegend unter dem ziemlich lang anhaltenden Schatten bes Ringes zu fteben fommt, welcher Schatten nach eurer Zeitrechnung über eine Begend, wo er eintritt, ftete mehrere Jahre dauert; zu welcher Reit bann die Baume zumeift, fo wie die eurigen des Binters, ohne Saft bafteben. Alebann wird diefer Ball von allen Seiten zu gleicher Zeit angezündet, und nach der Angundung aber von der menschlichen Seite auch fo schnell als möglich verlaffen.

Sehet, das ift Alles, was dieses denkenswürdige Thier dieses Planeten betrifft. Es durften aber im Saturnus kaum zehn Continente mehr von diesem

Thiere fehr fparfam bewohnt fein.

Was die Nützlichkeit dieses Thieres betrifft, so ift sie in physischer hinsicht bieselbe, nur in geringerem Umsange, als die des Mud und des euch bekannten großen Fisches. Es hat aber dieses Thier einen anderen natürlichen Zwed und ist nicht wie alle anderen Thiere als Bedingung der Erhaltung anderer Wesenheiten auf einen Planeten gesetzt, sondern die Uebergänger können auch ebenso gut durch andere Stusen gehen; aus dem Grunde auch kein Land etwas verliert, wenn in selbem solche große, starke und dem Menschen gefährliche Gäste aussterben. —

Rachdem wir sonach diefe zwei Riefenthiere diefes großen Planeten haben fennen gelernt, so wollen wir zu noch einigen anderen Thieren uns wenden,

welche, wenn auch nicht mehr so großartig, bessenungeachtet aber bennoch von bedeutender Denkwürdigkeit sind. Auf der Stuse dieser Thiere ninmt der sos genannte Ihur oder nach eurer Sprache: der blaue Bär den ersten Rang ein. Dieses Thier, wenn es vollkommen ausgewachsen ist, ist nahe so groß, als ein Saturnusmensch, d. h. wenn er sich, was er meistens zu thun pflegt, auf seine Hinterbeine stellt und gleich einem Menschen aufrecht einhergeht. Der Name dieses Thieres besagt schon, wie es gefärbt ist, nehmlich ganz durchaus hellblau.

Wie fieht er denn sonften aus? Bis auf den Kopf so ziemlich ahnlich einem Goldbaren bei euch; ber Kopf ift bei biesem Thiere aang andere gestaltet.

Bie fieht er demnach denn beim Kopfe aus? — Das wird wieder ein wenig schwer halten, euch davon eine rechte bilbliche Borftellung zu geben, weil ihr diejenigen Thiere ber Erde nicht kennt, die einen abnlichen Roof haben. wie nehmlich unser Saturnusbar. Deffenungeachtet aber wollen wir bennoch eine Form entwerfen, in welcher ihr den Ropf diefes Thieres beschauen sollet. Denket euch einen ziemlich runden bei anderthalb Rlaftern im Durchmeffer habenden Knaul, von dem zu beiden Seiten ziemlich in der Mitte Diefes Knauls zwei febr lange Ohrlöffel hintanstehen, von denen ein jeder eine Länge von britthalb und eine Breite von einer guten Rlafter mißt; dann bentt euch ferner am oberften Theile Dicfes Knauls zwei ungefähr eine halbe Rlafter von einander entfernte, bei 3 Rlaftern lange gewundene, wie matt polirtes Gold aussehende Borner; ungefähr 5/6 Rlafter unter den Bornern zwei verhaltnißmäßig große gang nach menschlicher Art gebildete Augen; unter diesen aber bentet euch ein verhältnigmäßig großes Löwengebiß, oder wie ihr faget, eine Löwenschnauge; und bentet euch ferner noch, daß biefer Ropf mittelft eines verhältnismäßig diden, langen und ftarfen Salfes mit dem übrigen Leibe verbunden ift. Denfet euch dann ichließlich noch bingu, daß hinter ben Bornern gu beiben Seiten bes Salfes zwei bis drei Rlaftern lange mehr dunkelblaue Mahnen hinabfallen, fo habt ihr die gange Gestalt dieses Thieres. Der Schweif deffelben aber bat ein wenig langeres und bunfleres Saar. Wenn ihr nun das Alles zusammennehmet und euch noch bagu die Borftellung macht, daß diefes Thier von den Bornern angefangen bis zum Schluffe ber Sinterbeine nicht felten einige 50 Rlaftern eures Makes lang ift; wenn es aber auf allen Bieren ftebt, bis jum oberften Ruckenscheitel nabe 20 Klaftern mißt, und ein jeder seiner Fuße für fich bei 6 Rlaftern und ihre Dice ein Behneimerfaß übertrifft, fo habt ihr bas Thier ganz vollkommen vor euch. Was die Tapen dieses Thieres betrifft, so febt nur die eines ichon bekannten Baren bei euch, fo habt ihr die gleiche Form bis auf die Größe und Karbe, welche naturlich mit ber übrigen Größe und Farbe des Thieres im genauen Berhältniffe fteht. Näher wird es hoffentlich nicht nöthig fein, dieses Thier darzustellen; und so wollen wir allsogleich den Charafter und die Lebensweise und beffen Tauglichkeit noch ein wenig durch= geben. -

Dieses Thier ist gewöhnlich gutmuthiger Art; nur muß es nicht gereizt und versolgt werden. Wenn es aber gereizt wird, dann läßt es sobald seinen gutmuthigen Charafter fahren, und wird sehr grausam und wüthend, in welchem Zustande dann nichts von ihm geschont wird; was ihm da untersommt, wird alsogleich angesallen und weidlich zu Grunde gerichtet. Denn dieses Thier hat, obschon es eben nicht größer ist als ein Mensch, aber dennoch eine Kraft für zehn Menschen in seinem festen Körper; aus welchem Grunde es einem muth-willigen Saturnusbewohner allzeit ganz übel ergeht, wenn er allein mit einem solchen Thiere, so es sich in einem gereizten Zustande befindet, in einen Conssist geräth. — Da die Saturnusbewohner das Thier bei aller seiner Gutmüthigkeit bennoch scheuen, so suchen sie dasselbe durch allersei Mittel auch gar emsig zu verscheuchen und zu vertreiben aus den von Menschen bewohnten Gegenden; aus diesem Grunde kommt dieses Thier auch äußerst selten vor das Angesicht unserer Saturnusmenschen.

Wovon nährt sich dieses Thier? — Es nährt sich vom Grase, von Wurzeln und jungen Aesten der Bäume und der Gesträuche. Fleisch verzehrt es nicht, auch nicht einmal im äußersten Nothfalle. Wenn es aber gereizt ist, da zerreißt es Menschen und Thiere, läßt aber dann die also zu Grunde Gerichteten unversehrt liegen, und begiebt sich sobald zu seinem Kampsplatze. Das Merkwürzdigste dieses Thieres ist, daß es eine ganz eigenthümliche Furcht vor seinem eigenen Jorne hat, aus welchem Grunde es dann auch so viel nur immer möglich durch seinen eigenen Instinst geseitet jede Gesegenheit sorgsältig vermeidet, bei welcher es in einen gereizten Justand gerathen könnte. Ein solcher Instinst wäre auch so manchen Menschen auf eurer Erde nicht überstüssig; besonders für jene ehrsüchtigen Stänker und kriegslustigen Patrone, welche nur jede Gelegenheit aufsuchen, bei der es etwas zu kämpsen gäbe; jedoch wollen wir uns nicht länger hier verweilen, sondern noch einen Blick auf unser Thier wersen, und sehen, wozu es denn tauat. —

Dieses Thier kann mit allem Rechte ber Urbarmacher wilder Gegenden genannt werden; benn es lodert in furger Beit mit feinen außerordentlich ftarten Krallen eine weite Strede bes Saturnuserbreiche fo gut auf, daß fie, Die Saturnusmenschen nehmlich, folches mit allen ihren guten Werkzeugen faum zu bewirken im Stande find. Was thut das Thier aber hernach, wenn es das Erdreich also aufgelockert hat? — Da geht es auf fruchtbare Stellen, und suchet dort allerlei für ihn geniegbare Burgelgemächse, und leget dieselben in diese aufgeloderten Furchen; geschieht solches von dem Thiere auch nicht in ber Absicht, als wolle es einen Ader bestellen, fondern nur um fich einen Rabrungsvorrath zu fammeln, fo bleiben aber für's Erfte bennoch oft bie fo bineingelegten Burgeln liegen und treiben bann aus und machfen febr üppig fort: und so wird dadurch fast allgeit ein gang mufter unfruchtbarer Ort fruchtbar gemacht, und das um fo mehr, weil diefes Thier, wenn es diefe feine Borrathstammer gehörig angefüllt hat, nicht leichtlich eher eine folche Stelle verläßt, als bis es gewahret, daß fein Borrath nahe aufgezehrt fein durfte. Beil es aber immer auf dieser Stelle, so lange noch da etwas Geniegbares vorhanden ift, herumwandelt, fo läßt es fich auch freuz und quer auf einer folchen Stelle auf mehrere Sahre andauernd gefallen. Wenn dann Menfchen bei ihren baufigen Fortwanderungen in so manchen großen Continentländern unseres großen Plas neten auf folche Stellen treffen, fo wiffen fie alfobald, daß fie fich in der Rache barschaft eines solchen Thieres befinden, bei welcher Gelegenheit fie dann langere Beit abwarten, und feben, ob ein folder Einwohner etwa nicht mehr einen Gebrauch von feinem Ader macht; entbeden fie nach langerer Beit nichts, fo gilt das für einen bleibenden Beweis, daß ein foldes Thier diese Stelle verlaffen bat, und fobalb auch wird dann eine folche Stelle in Befit genommen. Gefdieht es dann und wann aber dennoch, daß ein folches Thier von irgend wober einen folden Blat der Burgeln wegen auffuchet, fo muffen dann die Saturnusbewohner entweder rubig gufeben, wie diefer Adersmann ihren Grund von Reuem auffurchet, und bei solcher Gelegenheit nicht felten ihre eigenen Unpflanzungen verdirbt, oder fie muffen diefen ungebetenen Gaft mit Gewalt angreifen, bei welcher Gelegenheit es dann immer zu einem bedenklichen Gefechte tommt: benn bas Thier will hier auch feine angewohnten Borrechte geltend machen und fich nicht gerne abweisen laffen, und ben Menschen kommt es ebenfalls nicht gar zu leicht vor, ein neues fruchtbares Land fobalb wieber raumen zu muffen. Ift aber ein folches Thier bennoch befiegt worden, fo find die Einwohner vor jedem funftigen Befite Seiten deffelben ficher. Konnen fie auch das Thier nicht völlig tödten, fo bringen fie es aber durch ihre Redereien bei diesem Thiere bennoch dahin, daß es sich merkt, wo es gereigt worden ift. Da aber Diefes Thier in seinem ruhigen Buftande seinen eigenen Born fürchtet, jo febret es zu biefer Stelle nicht wieder gurudt, ba ce gereigt wurde. Das ift Alles, mas bei diesem Thiere als benkwurdig zu beachten ift; und fo wollen wir wieder auf ein anderes übergeben. -

Horud, also heißt dasjenige Thier, welches wir nun wieder flüchtig betrachten wollen. Welchen Rang nimmt denn diese horud im Saturnus ein? Blicket auf euren Löwen; was dieser ift auf der Erde, dasselbe auch ist der horud im Saturnus. Sieht er aber auch also aus, wie euer Erdlöwe? Auf diese Frage kann weder eine gänzlich bejahende, noch ebenso wenig verneinende Antwort gegeben werden; denn dieses Thier hat so manches Achuliche mit dem Löwen der Erde, so Manches aber auch wieder gar nicht. Die nähere Darsstellung aber wird es schon ohnehin zeigen, in wie weit er verschieden ist bezügslich seiner Gestalt von der des Erdlöwen.

Wie sieht denn diese Thier demnach aus? Was für's Erste seine Größe betrifft, so ist es eben so groß, als der euch schon bekannte blaue Bar; was aber die Farbe betrifft, da ist dieses Thier von mehrsacher Farbe, je nach der Berschiedenheit seiner Leibestheile. So ist sein Mücken hochroth bis nahe in die Mitte des Bauches; die Schulterblätter und die Füße, sowohl die vordern als hintern, sind blaß grün; der Bauch aber ist mehr dunkelgrün, oder, wie ihr zu sagen pslegt, üppig graßgrün. Sein Schweif ist weiß, zu Ende desselben aber pranget ein hellrother Mähnenbusch; die weiße Farbe des Schwanzes ist auf der oberen Seite durch regelmäßig rothe Flecken verziert; die Krallen an seinen Füßen sind ebenfalls weiß, an ihren Rücken aber mit einem rothen Streischen verbrämt.

In so weit wir die Farbe des Thieres jest beschrieben haben, sieht es der übrigen Form nach völlig ähnlich einem Löwen eurer Erde; aber was den Hals und den Kopf dieses Thieres betrifft, so ist es sehr verschieden der Form nach von eurem Löwen. Es giebt aber schon wieder auf der Erde kein Thier, das da hätte einen diesem Thiere ähnlichen Kopf; wie sieht denn hernach der Kopf dieses Thieres aus?

Diefes Thier hat einen nahe vieredigen Ropf, ungefähr also da vieredig ift ein an den Kanten etwas abgerundeter Bürfel. Diefer Kopfwürfel fitt mit der einen Fläche am Halfe, so zwar, daß der Hals die hintere Fläche

aufnimmt, aber nicht also gang die vordere, welche gleich einer Rinnlade über ben Sals um 1/3 ihres Durchmeffers hervorragt. Un den beiden Seitenflachen dieses Ropfwurfels find zwei halbfreisförmige Ohrtrichter angebracht, welche von der Flache aus auf jeder Seite des Kopfes über eine Klafter hintanfteben und alfo gefarbt find, wie ein Regenbogen in febr bellen Farben. oberen Flache diefes Ropfwurfels befindet fich ein, nabe eine halbe Rlafter langes fegelartiges gang schwarzes Horn; d. h. in der Grundfarbe gang volltommen ichwarz, auf welcher schwarzen Fläche aber fich bennoch in einer schneckenartigen Windung regelmäßig runde Scheibchen befinden, welche aber einen fehr ftarten metallischen Glant haben. Um den Jug Diefes Sorns ift ein langerer Saaroder Mahnenkrang von hellblauer Farbe alfo angebracht, daß diefes horn gewifferart wie eine Saule aus felbigem hervorrragt; im hinterhaupt und gegen ben hinteren Theil, der fich an den Bale anschließt, werden diese Bagre ftete langer und dichter, vorwarts gegen die Stirne aber werden fie furger und gefraufter. Un der Borderflache bes Ropfes find in einer verhältnigmäßigen Bertiefung zwei im Berhaltniffe zum Thiere fehr große Augen figend, wovon jedes einen Durchmeffer von einer halben Rlafter nach eurem Dage bat, b. b. bloß nur das eigentliche Auge gerechnet, denn mit der Sohlung und mit den Augenwinkeln durfte jedes Auge wohl nabe eine gange Rlafter Durchmeffer Die Augendedel find von fehr dunkelrother Farbe, über den Augendeckeln aber find ebenfalle, fo wie bei einem Menschen verhältnigmäßig große und ftarte Braunen angebracht, die auch alfo gefrauft find, wie die Saare um bas ichon beschriebene born, namentlich auf der vorderen Stirnseite. Sett aber tommt bas eigentlich Merkwürdigste von diesem Thiere, und bas ift fein Mund. -

Ihr werdet ichon ficher öfter von einem fogenannten Bogel Greif gehört Sebet, das ift unfer Thier, bis auf den Abgang der Alugel faft fo ziemlich; benn ftatt einen gewöhnlichen Rachen hat es einen ungemein ftarten Sabichteschnabel, welcher von ähnlicher Farbe ift, wie das Sorn auf dem Saupte; nur find die runden Fleden nicht schnedenartig, sondern reihenförmig von der Schnabelwurzel bis zur Spite deffelben in abnehmender Größe angebracht. Der obere Theil des Schnabels ift fo wie bei jedem Bogel, den ihr fennt auf eurer Erde, unbeweglich; ber untere Theil bes Schnabels aber ift fammt der unteren Burfelflache bis über die Begend des Balfes beweglich. Allda, wo ber Schnabel aufhort, hat auch diefes Thier febr mächtige Quetich= gabne in seinem Rachen; fratt der Sau- und Schneidegabne aber bedient es fich überaus vortheilhaft feines mächtig ftarten Schnabels, welcher nahe anderthalb Rlafter über die vordere Sauptfläche hervorragt an der Wurzel aber nahe fo breit ift, ale die Sauptfläche felbft. Diefes Thier bat auch eine überaus in's Lange dehnbare Bunge, welche ungefahr die Eigenschaft eines Ruffels hat, und fann daher das Thier mit diefer feiner Bunge verschiedene Sachen machtig ergreifen und es hineinziehen in feinen Rachen. Die Burgel des Schnabels ift cbenfalls mit gefrausten lichtblauen Saaren verbramt, welche gegen den Sals ju mehr in's Grunliche übergeben.

Bas ift aber die gewöhnliche Farbe des Kopfes? Die gewöhnliche Farbe des Kopfes ift lichtaschfarb, und unter den Augen wie auch auf der Stirne mit drei übereinander stehenden Kreisen von hochrother Farbe geziert. Bas

die anderen Hauptstächen betrifft, so sind nur die beiden mit den Ohren versehenen Seitenstächen sichtbar, und sind ebenfalls von aschgrauer Farbe, aber ohne weitere Berzierung; die hintere Fläche aber ist schon, wie ihr wißt, von der oberen Fläche angefangen mit langen Hauren verziert, deren blaue Farbe immer lebbafter wird, je mehr sie sich dem Halfe nähert. — Der Hals ist vershältnismäßig stark, und bis zum Kopfe gerade so lang, als der hintere Leib, d. h. von den Schultern der Borderfüße angefangen bis zum Schweif hin, und ist durchaus mit reichlichen Mähnen von leuchtend blauer Farbe bedeckt. Also sieht unser Thier aus. —

Was ist denn seine Tauglichkeit, und was hat es für einen Character; wo ist es zu Hause, und in welchem Berhältnisse steht es zu den Saturnus-bewohnern? — Diese viergliedrige Frage wollen wir ganz furz beantworten. Dieses Thier, da es gemeiniglich sonst ganz saufter Natur ist, wird von den Saturnusbewohnern häusig zahm gehalten, und dient ihnen durch seine Pracht und seine Arbeitsamseit, wenn es dazu gehörig abgerichtet worden.

Bu welchen Arbeiten wird es denn verwendet? Gewöhnlich zur Jaad verschiedener anderer Thiere, welche fleiner und manchmal fehr schädlicher Art find. Roch wird diefes Thier zur Schattenzeit zum Solzfällen verwendet; benn mit seinem Schnabel beißt es fo bide Mefte, namentlich von dem Byramidenbaume, den es mit großer Leichtigkeit bis jum Gipfel erklettert, mit einem Biffe wurz ab, ja ihr mußt euch die Aefte nicht felten in der Dicke vorstellen, daß fie bei euch funf Manner kaum umfassen durften; und ein folder Aft ift biefem Thiere gerade alfo, ale wann ihr in einen murben Apfel beigen murdet. Benn es von einem Baume der Aefte in hinreichender Menge herabgeriffen hat, bann gieht es auf ein gegebenes Beichen diefelben mit feinem Schnabel erfaffend auch ju den Bohnungen der Menschen, und zerbeift fie ba in angegebene Stude, welche bann unfere Saturnusbewohner alfobald zur Reuerung benupen können, und so wird dieses Thier noch zu allerlei andern zerbeißenden und tragenden Arbeiten verwendet; nur muß aber dieses Thier jung gefangen werden, wenn es alfo abgerichtet werden follte, benn, wenn bas Alte fich fangen ließe, so wurde es nicht sich also an solche Arbeiten gewöhnen. Allein es ift da mit dem Fangen eines alten Thieres fo viel als nichts zu machen; benn fur's Erfte flieht es im ungereizten Buftande jede menfchliche Unnaberung, wird es aber irgend umzingelt, fo ift ihm eben nicht fur die Lange der Beit gar ju viel zu trauen; benn sobald es einmal anfängt mit feinen ftarken Rrallen in ben Boden zu graben, fo ift bas ein Beichen, daß die Jager die hochfte Beit haben fich zu entfernen; thun fie folches nicht, fo macht dieses Thier gar bald einen machtigen Sprung um den andern, brullt dabei, und auf wen es ba ftogt, dem macht es die Rraft seines Schnabels also fublen, wie einem Baumafte: baber ziehen fich die Jäger auch alsobald zurud, wann fie das Thier in einem folchen bedenklichen Ruftande erblicken.

Bie werden aber bei diefer Bedenklichkeit des Thieres feine Jungen gefangen? Das geschicht durch eine Lift; denn die Saturnusbewohner derjenigen Gegenden, wo dieses Thier zu Sause ist, wissen gar wohl, daß dasselbe ein großer Freund von berauschend geistigen Getränken ift, aber nur zu der Zeit, wenn es Junge hat; und da sowohl das Männlein, als das Beiblein, die sich nur durch die Geschlechtstheile unterscheiden. Bei dieser Gelegenheit bringen dann die Saturnusjäger in ziemlich viel innehaltenden Gefäßen solche Getranke in die Rahe, da sie wissen, wo sich ein solches Thier aushält. Da braucht es dann nicht lange zu warten, und das Thier ist schon mit vollem Appetite bei dem Köder; wann es die Gefäße geleert hat, kehret es sich ganz sanft wieder um, und geht zur Stelle, da seine Jungen sind, deren dieses Thier gewöhnlich zwei, drei die vier zur Welt bringt. Hat es nun diese Stelle erreicht, dann legt es sich alsobald nieder und schläft also sest von Raube seiner Kinder nichts merket; die Kinder werden da in die Wohnungen der Menschen gebracht und für ihre Tauglichseit abgerichtet. Die alten aber werden zur fers

neren Fortpflanzung am Leben erhalten.

Sehet, das ift das Bange unferes nun befannt gegebenen Thieres; nur wißt ihr noch nicht, wo es zu Saufe ift. Es wohnet nur allein in den füblichen Gegenden bes Saturnus, und dafelbft nur in denjenigen Continentlandern. welche sich nicht über den 45. Grad der füblichen Breite ausdehnen; denn da diefes Thier nur die Meeresgegenden liebt, fo ift es auch nur dafelbft ju Saufe, wo das Land nicht den befagten Grad übersteigt, wo es dann auch die diefem Thiere zusagende hinreichende Barme hat, überfteigt aber bas Land bedeutend befagten Grad, so wird es natürlicher Beise auch falter daselbft, wo es mit dem Meere zusammenftößt, aus welchem Grunde es bann fur diefes Thier durchaus nicht mehr taugt; benn dieses Thier hat ben eigenen Inftinkt, daß es weder westlich noch öftlich ein Land bewohnen will, sondern nur allein die sudliche Mitte. Befindet fich biese im gerechten Berhaltniffe, so lebet auch dieses Thier in einem folden Lande, ift aber biefes Berhaltnig nicht ba, fo fommt es auch in einem folden Lande gang und gar nicht fort, und läßt fich auch nicht erhals ten; daher diefes Thier auch nie im Innern eines Landes gefehen wird, und wird es manchmal aus Seltenheit dahin gebracht, fo geht es auch in furger Beit ficher zu Grunde. Run habt ihr gang vollkommen alles Denkwurdige von diesem Thiere, und somit auch wollen wir uns wieder zu einem anderen, nur diesem Planeten allein eigenthumlichen Thiere wenden.

Bigst ober nach eurer Erdsprache, die ihr sprechet, Spigs oder Stechs Fuß, ist dasjenige Thier, das wir so eben betrachten wollen, und das nur diesem Planeten ganz allein eigenthümlich ift. Dieses Thier steht in diesem Planeten Saturnus ungefähr auf berjenigen Stuse, als die Antilope auf eurer Erde; denn es bewohnt auch dieses Zigst im Saturnus nur die hochssten Gebirge.

Warum wird es benn eigentlich der Spitfuß genannt? Ihr müßt euch nicht denken, als hätte dieses Thier etwa gar vier spitgige Spieße an der Stelle der eigentlichen gegliederten Füße; sondern darum wird es der Spitsuß genannt, weil die Borderfüße dieses Thieres in der Gegend des gewöhnlichen Gliedes über den Klauen gar kein Glied haben, — sondern ein gerade ausgehendes Horn, welches nach unten zu ziemlich zugespitzt ist, gehet alsoeine ganze seste Klaue von der Kniegegend fort aus, die hinterbeine aber hat es regelmäßig gleich einem andern Thiere; nur sind die Klauen nicht gespalten und ebenfalls ziemlich spitgig.

Das ware nun die Ursache des Namens dieses Thieres. Wie fieht es benn sonst aus? Auf eurer Erde giebt es unter den größeren Thieren durchaus kein ahnliches Exemplar, wohl aber unter den kleineren. Sonach ist der Mit-

telleib vollkommen dem Leibe einer euch wohlbekannten Fischter ähnlich. Der Schweif dieses Thieres aber wieder dem Schweise des Ochsen; der Hals und der Kopf haben eine ziemliche Aehnlichkeit mit dem Halse und Kopse eines Tigers, nur ist das Gebiß nicht dem Gebisse eines Tigers, sondern dem der grassfressenden Thiere ähnlich. Auf dem Scheitel des Kopses aber hat es ein einzelenes etwas nach rückwärts gebogenes Horn; und also wäre die Gestalt dieses Thieres dis auf seine Größe und Karbe dargethan.

Wie groß ist aber dieses Thier? Wenn ihr dessen Größe nach irdischem Maßstabe bemessen würdet, da hätte die Erde wirklich nicht ein Beispiel von einem Thiere aufzuweisen, das diesem Spigsuße an der Größe gleich käme; aber auf unserem Plancten, allda alle Verhältnisse um's Hundertsache, und manchesmal um sehr Vieles darüber gesteigert sind, gehöret unser Spigsuß nur den kleineren Thieren dieses Plancten an; denn es hat in Allem kaum 1/3 der Größe von dem vorgehenden Thiere, das wir als den Löwen dieses Plancten haben kennen gelernt. Aus dem Grunde ist es auch jedem Saturnusbewohner ein Leichtes, ein solches Thier, wenn er es gesangen hat, auf seinem Rücken nach Hause zu tragen.

Was hat es denn für eine Farbe? Die Hauptfarbe ist blendend weiß, vom Kopse aber angefangen bis zum Schweise hin zieht sich ein hellblauer vershältnißmäßig breiter Streisen, gegen den Bauch hin ist dieses Thier goldgelb, die Füße gehen nahe ins Röthliche über, — bis auf die Spisklauen, welche ganz vollkommen schwarz sind, also wie auch das Horn auf dem Kopse. Der Hals, d. h. der untere Theil desselben, aber ist vom Unterkieser angesangen bis zur Brust hin gestreist, und zwar mit Streisen von dunkelrother Farbe.

Jest habt ihr die gange Gestalt dieses Thieres, welches in dieser Art und Form auf keinem Planeten wieder vorkommt. Was ift aber die Tauglichkeit dieses Thieres? Was ift deffen Nahrung, und wird es auch haufig gefangen von den Saturnusbewohnern?

Bas die Tauglichkeit betrifft, fo ift biefe fur den Saturnusbewohner eben fo wenig von einem Unbelange, als die Tauglichfeit einer Gemfe ober einer Untilove bei euch Erdbewohnern. Deffen ungeachtet aber hat es dennoch in der Ordnung der Dinge feinen gehörigen Blat, ben es unbewußt nutwirfend ausfüllet. Ber aber fieht bie Tauglichkeit einer Gemfe bei euch ein; wer fann ba einen Grund aufftellen, warum biefes Thier auf den Felfenspipen berumspringt? Ber es aber glauben will, dem will 3ch auch den Grund fundgeben. Ihr wißt, daß auf den hohen Gebirgen enrer Erde gur Auflöfung bes Gesteins allerlei Moos und Pflanzen wachsen; ihr wißt auch, daß sowohl die Moos- als die Bflangengattungen nichts als Brodufte geiftiger Botengen und geistiger Intelligenzen find. Wenn fie aber folche Produkte find, so ist es ja auch ersichtlich klar, daß sich in ihnen irgend ein intellis gentes Leben hat zu äußeren angefangen. Wenn fich aber ein Leben einmal äußert, so äußert es fich nicht, um wieder in den Tod guruckzufinken, fondern nur darum, daß es fich in einer Form ausbildend fraftige, um dann die Form zu verlaffen und in eine höhere Form überzugeben; - welche Leben äußernde Form aber ftehet da auf einer Alpe über die flein belebten Formen des Moofes, des Grafes und der fonstigen Alpenpflanan? - Bier fehet unfere Alpenthiere an; das find die hoheren leben.

bigen Formen, in welche das Pflangenleben folder Sochaebirge übergeht. Dag biefes eine vollkommene Richtigkeit ift, konnt ihr ja baraus leicht erfehen, daß das Leben von diesen Thieren eben dadurch erhalten wird. fo fie das Leben der Bflangen in fich aufnehmen; und demnach beißt: nabren von einer bem Befen bes Thieres jufagenden Roft nichts anderes, ale bas gerftreute Leben der fleineren unteren Botengen in fich aufneb. men und vereinigen zu einem vollkommneren Leben, oder für euch noch verständlicher gesprochen: Sich nahren heißt, das von Mir immerwährend ausgehende Leben ale in ein Gefäß anfammelnd auf nehmen, damit es von Stufe zu Stufe intenfiver und volltommener wird auf dem Rudwege gur Urquelle, ba es dereinft ausgegangen ift.\*) - Benn ihr nun biefes bereits Gefagte nur einiger Dagen beareifet, so geht mit diesem Begriffe auch ganz ungehindert auf unser Saturnusthier über; übertraget auf diesen Spitfuß dieselbe Tauglichkeit, und ihr habt dann alles, mas ihr zu wiffen braucht, über diefen Bunkt nämlich, mas die Tauglichkeit diefes Thieres betrifft.

Run hatten wir noch eine Frage zu beantworten übrig, nämlich, ob diefes Thier von den Saturnusbewohnern auch gefangen wird? Darauf fage Ich. daß fehr kuhne Saturnusbewohner wohl nicht felten auf die Jagd diefes Thies res ausgehen, aber nur bochft felten eines fangen; benn biefes Thier ift fo geichidt in Erklimmung ber höchften Welfenfvigen Diefes Blaneten, daß ba fein Saturnusbewohner einem folden Thiere nachzukommen mehr im Stande ift. Bermoge seiner zugespitten Rlauen fann dieses Thier auf einer eurer flachen Sand gleich großen Flache vollkommen fteben; wo aber einmal die Felfen in solche zu schroffe Spigen zusammenlaufen, da höret für unsere großen Saturnusmenschen auch alle Möglichkeit auf, ihre Jagd auf ein foldes Thier weiter fortzusepen. Wenn fich, was höchst felten der Fall ift, ein folches Thier von einer hohen und fteilen Felfensvite berabsturzt, und zufolge diefes Sturzes einen unglucklichen Fall macht, und bagu auf einen folden Blat fallt, ben noch ein Saturnusbewohner erreichen fann, so ift der Fang eines folden Thieres, aber naturlicher Beife nur im todten Buftande, möglich. Lebend aber hat noch nie ein Saturnusbewohner ein folches Thier gefangen. Ihr werdet da wohl auch felbit fragen: Ja, wenn diefes Thier fo fchwer zu fangen ift, warum geben fich denn die Saturnusbewohner fo viele Muhe, um eines folchen habhaft zu merben? Sehet, dazu treibt die Saturnusbewohner eine Urt Aberglaube, aber diefer Aberglaube gehört nach eueren Begriffen in das fogenannte guachfalberifche medicinische Rach: benn die Saturnusbewohner find ber Meinung: Beil dieses Thier die allerkräftigsten und wohlriechendsten Kräuter genießt, so ist beffen Fleisch also etwas Gesundes, daß berjenige, ber bavon nur etwas Weni= ges genoffen hat, nimmermehr zu fterben vermochte. Das alfo ift der Grund, warum diefes Thier fo fleißig gejagt, aber nur hochft felten gefangen wird oder werden fann; es geht aber ben Saturnusbewohnern mit diesem medicinischen Glauben nicht viel beffer, als fo manchen Menschen auf dieser Erde, welche

<sup>\*)</sup> Sier, ihr Naturforscher, — hier, liebe benkende Lefer, stehet einen Augensblick still und betrachtet diesen auf bas Grundsein und Leben ber Befen im All gerichteten Fingerzeig bes Herrn! — D. H.

auch allerlei Mittel fennen, wodurch sie das Leben des Leibes zu verewigen glauben; die Erfahrung aber belehret sie doch tagtäglich, daß der Tod der der Materie durchaus nicht abgehalten werden fann. —

Bas thuen aber folche Menschen trot der täglichen Erfahrung, die ihre Mittel fortwährend ju fchanden macht? Gie thun ein foldes Mittel in ein außerordentlich geheimnisvolles Fach ihrer belebenden Wiffenschaft und fagen : Diefes Mittel muß genan um Mitternacht eingenommen werden, und zwar in der höchst genau vorgeschriebenen Portion; ein taufenostel Gran darunter ober darüber macht das Mittel unwirtsam. Reicht diefer medicinisch pfiffige Beisheitskniff nicht aus, so wird, um die Sache noch verwidelter und schwerer zu treffen zu machen, zum Ginfluffe ber Gestirne die Buflucht genommen. Bo dann ein folder moftischer Lebensmediciner mit großer, hochft unverftandiger Beredtfamkeit barthut, wie ba ber Mond fteben, in welchem Biertel, in welchem Reichen die Sonne übergeben muß, und das zwar gerade um die Ditternacht. Wenn z. B. Die Sonne gerade um Mitternacht nicht in bas Beichen bes Lowen und ber Mond nicht in bas Beichen bes Steinbods, ein anderer Blanet nicht in dieses, oder wieder ein anderer Blanet nicht in ein anderes Beichen zur nämlichen Zeit übergeht, fo ift das ewige Lebensmittel ohne Kraft und Birfung. Leichtgläubige Menschen glauben bann folden myftischen Beisheitspredigern, und kaufen fich ftete zu einem hohen Breise ein solches ewiges Lebensmittel, und schauen fich hernach im Besite Dieses Mittels in den Kalendern fast au Tode, wenn ber Mond, die Sonne und alle übrigen Planeten gerade um Die Mitternacht in die vorbestimmten Zeichen übergeben murden. was ihr auch ohne tiefe mathematische Kenntniffe leicht einsehet. Diese aftronomischen und aftrologischen Zeichenftand= und Uebergange= Verhältniffe mohl entweder gar nie, oder vielleicht höchstens nur in einer oder mehreren Millionen von Sahren einmal annähernd eintreffen fonnen, fo hebt fich nach der mpftisch-flugen Speculation eines folden ewigen Lebensbringers die Wirfung folder außerordentlicher Mittel fo gut wie von selbst auf; er aber bleibt unverantwortlich, weil er immer fagen kann. es find ja nicht alle Umftande eingetroffen.

Sebet, gerade also wird in unserem Saturnus das Kleisch dieses Thieres benütt; nur fagen da die Saturnus - Lebensarzte: Wenn ein folches Mittel nicht die bedungene Wirkung hervorgebracht hat, daß von dem Menschen, der ein foldes Mitlel gebraucht bat, eine große Unvorsichtigkeit dadurch begangen wurde, wenn er das Mittel etwa nicht in der Schattenzeit des Ringes, sondern im Sonnenlichte eingenommen habe; bei welcher Gelegenheit es dann ohne Birfung fein muß. - Sagt aber ein Bermandter bes Berftorbenen einem folden Lebensbringer, daß der Berftorbene das Mittel wohl unter dem Schatten des Ringes eingenommen habe, so fragt ihn der Mediciner gleich, wie bei die= fer Gelegenheit die Monde gestanden find? Rann ber Befragte darüber die Ausfunft ertheilen, fo wird naturlich der Stand der Monde vom Lebensbringer allzeit als feinem Mittel höchft nachtheilig mit großer Beredtsamkeit erflart. Beiß aber der Befragte darüber feinen Bescheid zu geben, so ift bas ohnehin das beste Baffer auf die Mühle unfers ewigen Lebensbringers. Manchemal geschieht es aber auch, daß ein Bermandter eines folchen an einem ewigen Lebensmittel verftorbenen Dienschen zu einem andern ewigen Lebens-

bringer fragen geht, warum biefes Mittel ichon wieder fehlgeschlagen babe? Da konnt ihr euch schon von felbst benten, welche Austunft ihm Diefer andere Lebensbringer über bas verungludte Beilmittel feines Collegen ertheilen wird; nämlich feine andere, ale daß er fagt: Barum feid ihr nicht zu mir gekommen? Denn es ift ja bekannt, bag fich diefer Menfch mit falfchen Mitteln abgiebt; und um den andern zu überzeugen, daß das Mittel ficher muß falfch gemefen fein, zeigt er ihm fogleich ein anderes gefärbtes Mittel, und bas ift fur ben Fragesteller genug, um einzusehen, warum das Mittel bes andern nichts gefruchtet babe. Bei folden Gelegenheiten geht dann ein folder Bermandter des Berftorbenen nicht felten auch wieder zu demjenigen Lebensbringer gurud, ben er als einen Betrüger aufieht. Wie gieht fich aber bann Diefer aus ber Schlinge? Der führt unferen Rechenschaftsforderer alfogleich zu einem gleichgefinnten und gleichunterrichteten Rachbarn, und fagt bann zu ihm, nämlich zu bem Rechenichaftoforberer: Siehe, Diefer und Diefer und Diefer haben mein Mittel gerecht acbraucht, frage fie, wie alt fie ichon find. Wenn nun der alfo Aufgeforderte einen ober den andern um fein Alter fragt, fo befommt er gewöhnlich eine alfo hochalterliche Antwort, daß ihm darob das Boren und Seben vergebt. Wewöhnlich aber fagen folche nach bem Alter Gefragte nie die Bahl der Jahre an, sondern fie führen gewöhnlich außerordentliche Facta, die fie alle ichon erlebt hatten, als Beweis ihres Alters an. So fagt & B. Giner, er wiffe noch gar gut, daß diefer oder jener hohe Berg noch gar nicht bestanden ift. Ein Underer zeigt wieder auf den lichten weißen Streifen über dem himmel und und fagt, er habe gefehen, wie diefer Ring von dem groken Beifte ift über bas Wirmament gespannt worden. Gin Dritter weiß noch die Beit gar gut, wo noch kein Mond am Kirmamente fich befand; und fo weiß Giner um ben Undern einen beffern Grund feines Alters, denn fein Borganger anzugeben. Wenn dann unfer Rechenschaftsforderer mehrere folde Aussagen vernommen batte. dann giebt er fich gewöhnlich zufrieden, und fauft noch oben darauf vom Doctor, der nicht junger ift, als feine Nachbarn, ein folches Mittel und geht damit vergnügt nach Baufe.

Sehet, das ift nun Alles, was fich bei der Gelegenheit der Betrachtung dieses Thieres kundgeben läßt. Daher wollen wir uns auch von diesem Thiere zu noch einem nicht zahmen Thiere dieses Weltkörpers wenden, und sodann auf einige zahme Hausthiere übergehen.

Das Thier, welches wir noch betrachten wollen, kommt nur äußerst selten vor. Auf den Continent-Ländern ist es ein ganz vollkommener Fremdling; nur auf einigen bedeutenden füdlichen Inseln ist es zu Hause. Wo aber dieses Thier hauset, dorthin machen die Saturnusbewohner auch eben so seltene Bisten, als auf die Inseln, da das Mud zu Hause ist. Warum solches, wird die Folge zeigen. Bauor heißt dieses Thier; nach euerer Sprache würde das ungeführ so viel heißen, als das Cinauge. Zuerst wollen wir darüber einen Blick machen, warum dieses Thier das Cinauge heißt. Hat dieses Thier denn wirklich nur ein Auge? Nein, sondern es hat also zwei Augen zum Schauen, wie jedes andere Thier; aber anf der breiten Stirne über den zwei Augen gerade in der Mitte besitzt es noch ein Wassenauge, und von diesem sehr gefährlichen Auge hat dieses Thier auch seinen Ramen. Bevor wir aber jedoch dieses

96

Auge näher betrachten wollen, werden wir das ganze Thier seiner Gestalt nach beschauen, und sodann erst auf das sonderbare Auge übergeben.

Wie fieht also das Thier aus? Wie groß ift es und wie gefärbt? — Bis auf den Bals und ben Schweif fieht diefes Thier einem Bferde bei euch fehr abnlich; nur mußt ihr euch den Leib des Pferdes um's Sundertfache größer denten. Bas aber den Schweif anbelangt, so fieht diefer einer Schlange abnlich, mann ihr der Ropf abgeschlagen ware, und hat nicht felten eine Lange von 120-130 Rlaftern; und in der Begend des Aftere, ba er anfangt, einen Dide = Durchmeffer von anderthalb Rlaftern eures Mages. Um Ende bes Schweifes find alfo wie bei einem Schifffanter brei ftarte Biberhaten. In bem Schweife hat dieses Thier die meifte Kraft, und sucht fich mittelft deffelben bie Nahrung im Baffer, darum es fich auch beständig an den Meeresufern aufbalt. - und allda feinen langen Schweif fast ununterbrochen im Baffer berumichwärmen läßt, um fich irgend einen tüchtigen Fifch oder ein anderes bebeutendes Bafferthier mit den Angeln feines Schweifes zur wohlschmedenden Nahrung zu fangen, zu welchem Kange Diefes Thier auch eine große Kertigkeit befint: benn wie es nur in iraend einem Wafferwinkel etwas ihm jusagendes Lebendiges wittert, fo fahrt es mit feinem Schweife unter bem Baffer pfeilfchnell dabin, und macht diefen feinen Schweifwurf fo ficher, bag es feine Beute nie verfehlt. Das ware somit fein Schweif. Wie aber fieht es benn beim Ropfe aus? Der Ropf dieses Thieres ift außerst merkwurdig; er fitt auf einem langen und ftarfen Salfe, und hat fast gang die Westalt eines Seefalbstopfes auf eurer Erde. Rur ift auch der Ropf in eben dem Berhaltniffe größer, benn ber Ropf eines Erd-Seefalbs, als ba ift größer fein Leib, als ber eines Erduferdes. Alfo bis auf das Waffenauge fieht fein Ropf dem Ropfe eines Seefalbes aleich.

Bas hat es benn bernach mit bem fogenannten Baffenauge fur ein Bemandtniff? Sebet, diefes Auge ift an und fur fich fein Auge jum Schauen; aber es ift ein Auge jum Fuhlen oder Refthalten. Diefes Auge ift fonft gewöhnlich geschloffen, wann fich aber bem Thiere irgend etwas Feindseliges nabet, so öffnet es dieses Auge, wie aber dieses Auge geöffnet wird, so bricht alsobald ein also intensiver rother Lichtstrahl aus eben diesem Auge hervor, daß es ein Leichteres ift, frei in die Mittagssonne zu schauen, benn in Dieses Muge. Benn bann biefer Strahl auf irgend ein lebendiges Befen geleitet ift, mirb diefes alsobald von einer Urt Unbehülflichkeit also gefangen genommen, daß es fich wie gebannt empfindet, und die Stelle nicht verlaffen tann, auf welcher es von diefem Augenlichte unferes Thieres angefallen wurde. Bann dann bas Thier fieht, daß der also beleuchtete Feind gehörig gefestet ober gebannt ift, so nabert es fich bemfelben langsamen Schrittes auf eine jo weite Diftang, ale wie weit fein machtiger Schweif reichet, in welcher Diftanzberechnung fich diefes Thier nie veraechnet; fodann aber wirft biefes Thier mit Bligesschnelle seinen Schweif ruf den Feind bin, angelt ihn und trägt ihn mit dem Schweife, ber biefem Thiere auch als ein Urm Dienet, alfogleich in feinen überaus weiten Rachen, germalmet ihn ba mit feinen ftarten Bahnen, und verschlingt ihn bann gu feiner Sättigung. Es macht da gar feinen Unterschied, ob es ein Thier oder Mensch ift: denn feiner großen Gefräßigkeit zufolge schont ce keines einzig en lebens

den Bessens, sei es ein Bewohner der Luft, oder ein Bewohner der Erde, oder ein Bewohner des Wassers. Das wäre somit bis auf die Farbe alles sammt und sämmtliche Denkwürdige dieses Thieres.

Bas hat es denn für eine Farbe? Um Bauche ift es hellblau; burch die Mitte des Bauches der Lange nach aber zieht fich ein dunkler, ziemlich breiter Streifen. Der Ruden aber ift von hellrother Farbe mit fleinen gebraartigen gelben Streifen durchzogen. Die Fuße find pomeranzengelb von da angefangen, wo fie den Leib verlaffen, die Sufe aber find gang vollkommen fcmarg, Die Saare des Leibes find im Berhaltniffe durchaus fehr furz; darum auch ichon einige Saturnusbewohner der Meinung waren, als fei biefes Thier gang nackt. Mur durch einige gefangene Exemplare murden fie erft eines Andern belehrt. Aber dieser Kang fam und tommt den Saturnusbewohnern allzeit niemlich theuer zu fteben, denn wenn fie es fangen wollen, fo muffen fie demfelben früher bedeutende Opfer bringen, als da find eine ziemliche Menge gro-Ber Sausthiere. Erft wann fid biefes Thier burd ben Benug vieler folder Sausthiere überfättigt hat, dann wird es schläfrig und matt, legt fich dann irgend auf einem Blage neben dem Baffer nieder, ringelt feinen Schweif gufammen, und verdaut feine reichlich zu fich genommene Roft; - mann die Caturnusbewohner sehen, daß fich diefes Thier zur Rube begeben hatte, dann muffen fie auch eilen, fo viel ale nur immer möglich, damit fie eben fobald Deifter bes Schweifes werden, welchen fie gewöhnlich mit einem Biebe vom Leibe trennen. Wann aber diese Operation vollbracht ift, so muffen fie fodann ebenso geschwinde wieder die Stelle verlaffen; benn ba ber Schweif auch getrennt von feinem Thiere noch lange fortlebt und fich mit den ich quer= lichften Krummungen bin und bermirft, das Thier aber por Schmerz ebenfalls wuthend wird und mit feinen Sufen umberichlägt, fo ift es durchaus nicht rathsam, sich nach der Operation in der Nähe dieses Thieres aufzuhalten. Solches miffen die Saturnusbewohner, daber entfernen fie fich alfogleich, und warten die Zeit auf ihren Schiffen auf der Oberfläche des Waffers ab. mann diefes Thier regungslos zusammensturzt und der Schweif fich frampfhaft ausgestredet bat. Ift foldes einmal vor fich gegangen, alebann nabern fich unfre Saturnusschiffer wieder bem Ufer, hauen noch ben Schweif auf mehrere Studen entzwei, bei welcher Welegenheit da noch die gerhauenen Studen eine giemliche Zeit lang bin und ber fpringen, nabern fich dann dem Thiere felbst und versuchen daffelbe an der Rudengegend durch Stiche, ob im felben fich noch irgend ein verborgenes Leben vorfindet. Dacht das Thier bei folden Stichen feine Bewegung mehr, fo wird demfelben fobald die fcone Saut abgezogen, der Ropf aber wird ihm zuvor abgehauen und fehr schnell in's Baffer gewor= fen; denn diese Sager find der Meinung, es möchte das Thier mahrend der hautabzieherischen Operation das schreckliche Auge zufällig öffnen, und dann murden fie alle vergiftet; was aber naturlich gar nie der Fall fein fonnte, fur's Erfte, weil dieses Auge durchaus fein Gift enthalt, fur's 3meite aber, weil das heftige rothe Licht des Auges sobald vollkommen erlischt, sobald das Thier alle Lebensfrafte volltommen verloren hatte. Ift die Saut einmal von dem Thiere herabgezogen und auf ihre Kahrzeuge gebracht, dann laffen fie alles Unbere liegen und von fich felbst verwesen, damit aber diese Bermesung befto schneller vor fich geht, so giebt es da an einer solchen Ufergegend auch schon

98 \*

sobald allerlei hungrige Gäfte, welche daher für's Erste ihren Hunger stillen, manche aber für's Zweite auch an ihrem wohlbekannten Feinde sich ihre Nache küblen. —

Bozu aber benuten dann die Saturnusbewohner eine folche muhfam erlangte Baut? - Eine folche Baut wird bann mit Del gut eingerieben, baß fie nimmermehr fteif werden kann. Ift folde Bearbeitung gut genug zu Ende gebracht, so wird die Saut zubereitet, oder vielmehr beschnitten und darnach zu einem Salbmantel verwendet. Gin folder Mantel gilt auf einem Ruden des Mannes mehr, als bei euch ein ganges Kaiferthum; benn da heißt es bann sprichwörtlich: Der Bauor macht den Kürsten, oder alldort den vorzüglichsten Batriarchen des Landes erft volltommen ansehnlich als bas, was er fein foll. - Es gehört für die Saturnusbewohner aber auch im Ernfte zu einer der größten Bagethaten, die fie ausführen. Wer bemnach fich einen folden Dantel gefangen bat, der zeigt allen feinen Mitmenschen, von welch' großem Muthe er befeelt ift. Diefes Zeugniß aber gilt bei bem Saturnusbewohner am meiften: denn mit einem muthlosen Unführer und Leiter ift ihnen nicht gedient. Dann aber bezeuget ein jolder Mantel auch noch, welche großen Opfer es bem Erringer eines folden Mantels gefostet hatte, baraus ichließen bann bie Saturnusbewohner, daß ein folder Bauor-Mantelinhaber auch bei feiner großen Tapferfeit ein fehr freigebiger Menfch ift, darum er zum Bohle feiner Bruder nicht gescheut habe fold, große Untoften; und endlich aber schließen fie aus bem Befite eines folden Mantels noch auf Die große Kluabeit eines folden Menschen, da er es also weise angestellt hat, Meister dieses Ungeheuers zu werben, - welches bei den Saturnusbewohnern noch in einem viel entseklicheren Unfeben fteht, ale bei euch der fogenannte Drache oder Lindwurm.

Wenn demnach ein Mensch ein solches Thier besieget hat, so wird er auch bei jeder andern Gelegenheit jedes Unternehmen mit großer Klugheit zu leiten im Stande fein; daber macht Diefer Bauor=Mantel einen Saturnusmenichen unfehlbar allezeit zu einem Grogvatriarden, wenn er auch fonft noch um's brei= bis vierfache junger ware, benn irgend anderer Rleinpatriarch. Go lange aber hernach diefer Mantel bauert, fo lange auch dauert das Großvatriarchthum. Da aber diefer Mantel sonach ftets Die Großpatriarchenwurde verburget, so wird auch mit nichts also sprechend und iconend umgegangen, als wie mit einem folden Mantel; aus welchem Grunde ein folder Mantel von einem folden Grofvatriarden nur bei bochit außerordentlichen Gelegenheiten umgehängt wird. Wie es aber überall in unferem Planeten fleine Betrügereien giebt, fo giebt es auch folche namentlich mit ber dort faft allgemein ewig geglaubten Dauer eines folden Mantels, welcher, wenn er ichon lange morich geworden ift, aber dennoch durch einen falichen Mantel von anderen Thierhäuten als ein cchter Bauor-Mantel fort erhalten wird. Ein folches zufolge Dieses Bauor-Mantels errungenes Grofpatriarchat vererbt fich dann folange auf alle Kinder und Rindeskinder des Großvatriarchen, jo lange noch ber Mantel als dafeiend vorgewiesen werden fann. jo da Jemand zu einer frischen Unternehmung fich zum Befige eines neuen Mantels verhilft, und weiset folden im gangen Lande auf, fo ift es mit dem · alten Batriarchate zu Ende. - Jedoch bleibt der alte Batriarch beffenunge= achtet noch immer ein angesehener Mann im Bolfe; in diefem Falle gilt felbft

noch der letzte Fleck eines solchen Bauor-Mantels als ein vollkommen gültiges abeliges Diplom, durch welches der Inhaber so lange solche Bauormantels Borrechte genießt, so lange er nur noch ein Stücken von einem solchen Mantel als Diplom aufzuweisen hat. Haben aber einmal einige gutgesinnte Moteten das letzte Flecken zernagt, so haben sie auch die Würde eines solchen Urpatriarchen also zerstört, daß ihm am Ende nichts mehr davon übrig bleibt, denn allein die leere Erinnerung für sich selbst. Jedoch wir wollen diese sachtunuspolitischen Berhältnisse vor der Hand nicht weiter versolgen, indem wir noch nicht beim Menschen sind, sondern wollen uns dafür wieder alsogleich zu den Thieren wenden. Bevor wir aber sedoch die Hausthiere vornehmen wollen, werden wir jenen allgemeinen Ueberblick über das gesammte nicht zahme Sachtunus-Thiervolf wersen.

Nachdem wir, wie ihr wißt, nur die außerordentlichen Thiere jeder Gattung sonderheitlich betrachten, so ift es euch aus dem bereits Enthüllten schon befannt, welche außerordentlichen Thiere diesem Blaneten eigen find. Bei der Darftellung biefer außerordentlichen Thiere werdet ihr aber bemerft haben, daß fic zu allermeift schon folder Art find, daß ihnen im Ganzen kein Thier sowohl euerer Erde, als irgend eines andern Planeten vollende ahnlich ift. Es besteht aber zwischen einem und dem andern Blaneten eine immermahrende Sarmonie in Allem, ohne welche zwei Weltförper in einer noch fo unendlichen Entfernung von einander abstehend nicht bestehen fonnten. - Damit ibr aber dieses so viel als möglich richtig auffaffet, jo muß Ich euch vorerft darauf aufmerkiam machen, daß Sarmonie nur ift und fein fann, wo eine und Diefelbe Urfache die Birtung bervorbringt. Wenn ihr a. B. über ein flach gehobeltes Bret eine Saite fpannet und ichlagt bann Diefelbe an, fo wird die Saite allzeit einen Ion von bestimmbarer Bohe oder Tiefe geben. Spannet ihr die Saite mehr und mehr, so wird der Ton intensiver, oder wie ihr zu fagen pflegt, höher; je weniger aber bie Saite gespannt wird, besto tiefer auch wird der Ton. Was ift da wohl die Urfache der tonenden Wirfung? 3hr fonnt mir durchaus feine andere finden und angeben, ale das Bret und Die über demfelben gespannte Seite; so oft ihr nun immer diese Urfache erneuert, fo oft auch werdet ihr immer diefelbe Birtung haben. Die Modificationen der Sohe und der Tiefe machen bier durchaus feinen Unterschied: denn Ton bleibt Ton, ob er da ist ein hoher oder ein tiefer. Ihr würdet hier freilich mobl fragen: Bas da eigentlich den Ton bewirft, ob das glattgehobelte Bret, oder ob die Saite? Und Ich fage euch, weder das Bret allein fur fich, noch die Saite allein für fich, fondern beide alfo gemeinschaftlich, daß das gehobelte Bret als ein zusammenhängendes Ganges alle nur denkbaren Formen gur Bildung des Tones in der allzeitigen Bereitschaft hat; die über denselben fich schwingende Saite aber ruft diefe Formen von einander wohl unterscheidbar hervor, und so ift das gehobelte Bret der Inhalt aller denkbaren Tonformen, die darüber gefpannte Saite aber ift, um diefelben zu weden und fie dann in die vernehmbare Erscheinlichkeit übersuführ en; damit aber folches möglich ift, fo muß ja zwischen dem gehobelten Brete und der Saite eine unläugbare Barmonie obwalten.

Benn da etwa Jemand auch die Luft wollte als ein Mittel zur Bildung bes Tones betrachten, dann muß fur's Erfte boch gezeigt werden, daß da bei

der Bervorbringung irgend einer Birfung nie und unmöglich je mehr denn zwei volarische Urfachen in einen gegenseitig producirenden Conflict treten fonnen, das Medium aber fann nie als eine Urfache angesehen werden, fondern nur ale ein Beg, auf welchem die von den zwei Bolaritäten hervorgebrachte Birkung jur Erscheinung kommt. Nehmet g. B. das magnetische Fluidum; fann fich diefes denn nur polarisch vorfinden, mann ce von traend einer Gifenstange aufgenommen wurde, oder ist es nicht vielmehr in sich selbst volgrifch freiwirkend durch die gange Unendlichkeit ba? Sebet, somit ift eine Gifenstange ja nur ein Beg, auf welchem Diefes Aluidum fich euren Sinnen fühlbar außern tann; die Stange an und für fich felbft aber tann ja doch unmöglich je ale Das angesehen werden, das da bervorbringen möchte bas magnetische Fluidum selbst. Der ift die Luft und der Mether zwischen der Sonne und einem Blaneten bassenige, mas da bewirft das Licht; oder ift fie nicht vielmehr nur der Weg, durch welchen das Licht von einer Sonne ausachend zu einem Blaneten gelanget, wenn der Blanet alfo gestaltet ift, daß er fahig ift, das auf ihn überkommende Licht aufzunehmen. Sonach wollen wir auf diefe Beife auch die Buft bei unferer Tonbildung nicht als ein Ton bewirkendes Mittel ansehen, sondern nur ale den Beg, auf welchem die Tonformen, wie jene da zwischen der Saite und bem gehobelten Brete gebildet werden, von dem Ohre mabraenommen werben fonnen.

Ihr mußt euch unter Ton überhaupt nicht den Klang benten, sondern nur eine Form, welche durch einen gemiffen Grad von Schwingungen irgend einer glatten und elaftischen Fläche entlodet wird. Der Rlang an und für fich ift bloß nur Beuge, daß da burch regelmäßige Schwingungen irgend eines idminabaren Rorpers die Kormen eines andern ihm zu Grunde liegenden Korpers entwickelt worden find. Ich fage euch: Obschon ihr in der Tontunft bemandert feid, fo feid ihr aber nabe in feinem Kache fo fchlecht bewandert, ale eben in der Tonfunft; benn da verfteht ihr nichte mehr, ale mas Die Bürmer verfteben, die da an der todten Rinde eines Baumes Demnach stellet ihr zwar wohl einzelne verschiedene hohe oder tiefe Tone zusammen, und ergößet euch an dieser Mufik also, wie sich die Burmer eranken, wenn fie die todte Rinde eines Baumes benagen. Belder von euch aber bat es fich noch je beifallen laffen, daß der Son eine der allerwunderbarften Kormen ift? Sebet, fo ihr irgend einen Ion finget, oder mit einem Klanginftrumente hervorbringet, jo wißt ihr dabei nichts mehr zu fagen, als: Diefer Ton heißt entweder o oder a, und ift entweder in einer oder der andern Octave, und daß ihr noch auch dabei bestimmet, durch welches Klanginftrument irgend ein folder Ton bewirft worden ift. Sehet und geftehet, ob ihr von dem Tone viel mehr wiffet, außer daß ihr noch die Qualität des Tones tagiret und feine Berhaltniffe gegenseitig mit eurem Ohre bemeffet, ob fie wohls oder unwohlklingend find. Sabt ihr folches gethan, fo feid ihr auch mit dem Tone vollkommen fertig. Damit ihr aber besto grundlicher einsehet, wie am allerwenigsten ihr in der Tonkunst bewandert seid, so will 3ch euch nur im Borübergeben etwas Beniges über den Ton felbft fagen. 3hr wiffet, daß über ein und baffelbe Bret eine Menge Saiten gespannt werden fonnen. und eine jede Saite wird nach bem Grade ber Spannung einen verschieden

hoben oder tiefen Ton von sich geben, und das Alles auf einem und demfelben Brete. Benn aber auf einem und bemfelben Brete alle nur bentbaren Ruancen der Tone hervorgebracht werden konnen, so muffen ja auch in eben und demfelben Brete unendlich viele Formen vorhanden fein, damit fie durch jeben möglichen Grad ber Spannung einer Saite vollkommen vernehmbar in die Erscheinlichkeit treten konnen. Wenn ihr nun bas Bret an und fur fich betrachtet, was findet ihr darauf? Richts, als einen gleichförmigen elaftischen Faden, entweder aus Metall, oder aus den Gedarmen der Thiere; und fo habt ihr nichts, als zwei platte Ginformigfeiten, aus denen fich nichts herabphilosophiren läßt vor euch; und dennoch liegt in diesen zwei platten Ginformiakeiten eine folde Manniafaltiakeit, daß davon alle Tondichter von David's Beiten ber noch nicht den milliard'ffen Theil in allen ihren Compositionen aufgegriffen haben, ba boch Diefe außeren Tone an und für fich nichts anderes find in Sinficht bes eigentlichen mahren Toncs, ale was da ift die todte Rinde eines Baumes gegen deffen inneres unfichtbares geiftis ges Leben.

Bas also bemnach ift der Ton? Der Ton ift nichts anderes, als ein fich Rundgeben der endlos vielen harmonischen geistigen Formen, wie da dieselben innewohnen der Materie oder wenigstens in diefelbe bineinragen. Demnach ift das resonirende Bret eines Klanginstrumentes eine unendliche Belt voll geiftiger Formen; und wann ihr z. B. einen Ton unter bem Namen o ober a angeschlagen habt, so hat fich burch den einfachen Rlang nichts mehr oder weniger als eine gange Schopfung mit einer ewig ungablbaren Bahl der Befen aller Urt für euer Ohr einförmig vernehmbar gemeldet. Ihr flebet dann nur an bem, was ihr vernehmt, was aber hinter dem Bernommenen ftedt, das beachtet ihr nicht; und wenn euch bei mehreren nach einander folgenden harmonischen Rlangen auch eine große Abnung ergreifet, und euch die geiftig lebendigen Formen formlich am Genicke packen, jo feid ihr noch blind, und naget dafür an der Rinde, ohne bei jedem einfachen Tone ju bedenten. baß eben durch den vernehmbaren Ton eines alleinigen Bortes alle Dinge, welche ba erfüllen die gange Unendlichkeit, hervorgegangen find \*).

Nun alsdann könnt ihr wohl euch einen kleinen Begriff machen, was da ift ein Ton, und wie unterschieden seine große Bedeutung vom einför migen Klange, den ihr Ton nennet, ist. Da wir aber zuvor von den harmonischen Berhältnissen ausgegangen sind, und dargethan haben, wie da zwischen einem glatten Brete und einer darübergespannten Saite eine stetige Harmonie obswaltet, und daß eben aus dieser Harmonie dem Aeußern nach dieselben Wirstungen entstammen, also können wir auch unserem ersten Sate dadurch volle

<sup>\*)</sup> Wenn der Herr dies also nur im Borübergehen und zu nicht bloßen Dilettanten spricht, so dürften die Nichtvirtuosen über diese Kundgebung der tiefen Bedeutung des "Tons" und damit Unterscheidung vom "Klange" um so mehr zu bedeuten Ursache sinden. Wir unserer Seits gedachten hier der trefflichen "Blicke in die Ton welt" von P. Singer; die aber doch nur hie und da andeuten, was hier so völlig klar ausgesprochen ist. D. H.

Geltung verschaffen, in welchem Sage ba gesagt wird, daß zwisch en zwei sich noch so entfernten Beltkörpern die feetige Sarmonie sich porfinden muß.

Barum denn? Denket euch die Sonne als das resonirende Bret, die Blaneten aber als Saiten über das Bret gespannt. Benn nun diefe um das resonirende Bret der Sonne schwebenden Blanetensaiten durch das ausgehende Licht von der Sonne angeschlagen werden, so nehmen fie auf diese Beife alle Die in der Sonne icon zu Grunde liegenden Formen auf, nachdem fie diefelben früher auf dem Bege des Lichtes überkommen haben, und feten fie dann in die außere formelle Ericheinlichkeit. Wenn ihr nun darauf einen Blid machet, bag die Saite des Saturnusplaneten über dieselbe Sonne gespannt ift, als die Saite der Erde, die ihr bewohnet, so muß es euch ja auch anderseits einleuchtend fein, daß diefelbe Urfache, welche auf eurer Erde wirkt, und ibre Kormen auf derfelben in die Erscheinlichkeit treten läßt, auch als ebendieselbe Urfache im Saturnus ebendaffelbe bemirfen mird\*). - Wann ihr 3. B. nehmen möchtet ein nahe fiebenoctaviges und zugleich ein fünfoctaviges Clavier, fo wird da Niemand in Abrede ftellen, daß bas mehroctavige Clavier ficher noch tiefere und höhere Tone haben wird, denn das fünfoctavige. Wann aber das mehroctavige Clavier mit feiner Scala da eintritt, wo des fünfoctavigen Instrumentes tieffter oder höchster Con liegt, fo wird es hernach mit demfelben gleichtonend fo lange die Scala harmonisch fortsteigen oder fallen laffen, wie das fünsoctavige; nur werden natürlich die Tone des größeren Instruments ficher ftarter, größer und ausgebildeter klingen, denn auf dem fleineren Instrumente.

Run febet, jest haben wir eigentlich fcon Alles. Ich fagte gleich Unfangs, bag mir zuvor noch einen allgemeinen Ueberblick über das fammtliche ungahme Saturnusthiervolt werfen wollen, bevor wir noch gur sonderheitlichen Darftellung des zahmen Gethiers übergehen werden, und Ich fage euch, einen folden allgemeinen Ueberblick haben wir nun schon gemacht; denn diese anatomiide Darftellung ber produktiven Kraft ber Sonne mar zupor nothwendig, damit das noch zu Sagende nicht als eine Fafelei, ober als eine nöthigende Darftellung ber Dinge in diesem Blaneten erscheint alfo, als mare Demjenigen, der foldes fund giebt, ber Phantafiefaden ausgegangen, bem ju Folge er dann ju dem die Buflucht nehmen mußte, was da die Erde als Blanct an formellen Erscheinlichkeiten bietet und fagen: Alles Gethier der Erde findet fich auch in diesem Planeten mit weniger Abweichung vor; nur daß es im Berbaltniffe ift größer und ftarfer, und zu Folge des schon mehr getheilten Lichtes der Conne auch buntfarbiger. Da aber folches anatomisch zergliederte Darftellen der harmonischen Berhaltniffe vorangegangen ift, so wird da Riemand, der gläubigen Bergens ift, darüber etwas einzuwenden haben, fo 3ch da nun jage: Bon eurem größten Urelephanten angefangen bis gur allerkleinften Maus hat auch der Saturnus alle diefe Thiere vollständig auf seiner Oberfläche, nur find fie im Berhältniffe größer und ftarter, und wechseln ihre Farben

<sup>\*)</sup> Wer sollte hier nicht an die "Harmonie der Sphären" und an die beim Aufgange der Sonne "tonende Säule" der Alten zu tiefste wahrester Auffassung erinnert werden? — D. H.

zwischen blau, grün, roth, weiß und schwarz, während die Farben der Thiere eures Erdförpers darum nur selten vollkommen ausgebildet sind, weil die Strahlen der Sonne noch zu intensiv, und daher wenig gesondert auf den Boden fallen. Die Färbung ist ja allzeit eine Folge des Lichts; eure Blumen sind zwar ebenfalls mit allerlei vollkommenen Farben gefärbt, aber es geht der Farbe dennoch der gewisse lebendige Glanz ab, durch welchen eben alle die Blumen unseres Saturnus also lebendig werden, und sonach auch alle ans beren Färbungen sowohl der Thiere, wie auch der Menschen dieses Blaneten.

Dieses genügt somit für den allgemeinen Ueberblick der vierfüßigen und auch anderen Thierwelt dieses Planeten; demnach werden wir auch von den zahmen Thieren nur diesenigen wenigen einer kurzen näheren Betrachtung unsterziehen, welche das fünsoctavige Erdelavier nicht enthält.

Das zarte Thier, das wir betrachten wollen, ist die große zahme Auh der Saturnusbewohner, von ihnen Buka genannt. Ihr werdet euch vielleicht mit der Zeit deuken: Warum muß denn gerade von der Ruh zuerst die Rede sein, und warum nicht zuerst vom Stiere. Es ist aber hier nicht eine zoologische Aufzählung des Thierreiches, wo nach der gelehrten Ordnung der sogenannten Zoologen nahe allezeit das Männlein vor dem Weiblein einherzgehen muß, sondern hier ist eine Aufzählung der Thiere des Planeten nach dem Range ihrer Tauglichkeit, und sonach auch ihrer Denkwürd igkeit. Da also aber die Auh in diesem Planeten ein viel tauglicheres Thier ift, und also auch viel denkwürdiger, so lassen wir es auch wohlgeordneter Maßen vor dem Männlein, d. h. vor dem Stiere einhergehen.

Bas ift also unsere Buta für ein Thier? Wie fieht es aus, wie groß ift es, und wo ift es überall zu Sause?

Die Bufa oder die Saturnusfuh ift ein riefenhaft großes Thier; aber bei feiner Riefengröße bennoch ungemein gabm, und im Berhaltniffe zu feiner riesenhaften Größe verzehrt es sehr wenig Futter, aber es trinkt um defto mehr Baffers. Diefes Thier ift unter allen Thieren Diefes Blaneten Das allernützlichfte, und macht mit feiner fehr reichlichen und überaus wohlschmedenden etwas gelblicht ausschenden Milch den vorzüglichsten Rahrungszweig der Saturnusbewohner aus. Ihr möchtet wiffen, wie viel nach eurem Dage eine folde Ruh in einem Tage giebt, b. h. in einem Saturnustage? Rachdem der Saturnustag obnehin nicht viel unterschieden ift von einem Erdtage, fo muß es euch nicht gar zu fehr übermäßig wundernehmen, wenn 3ch euch fage, daß Diefe Rub bei regelmäßig guter Delfe des Tages nicht felten 1000 Gimer Milch nach eurem Dage giebt; NB. eine folche Ruh durfte bier auf eurem Erdförper manden wirthschaftlichen Industrierittern nicht unerwünscht fein, vorausgesett, daß fie eben nicht viel mehr des Futters bedürfte, als eine gewöhnliche Erdfuh, des Wassers aber dazu trinken könnte, so viel sie nur wollte und möchte. nachdem fich folche fehr öconomische Menschen bei einer solchen Rub im Geifte allzusehr verwirthschaften möchten, fo laffen wir fie nur im Saturnus: ungegde tet deffen es Une nicht gerade un möglich ware, auch auf der Erde eine Saturnustuh zu erschaffen. -

Wie fieht denn hernach im Saturnus eine folche Ruh aus? Was bie Form betrifft, so hat sie eine ziemliche Aehnlichfeit mit der fogenannten Auer-

fuh, mas aber dann beren Größe betrifft, da ift ber Unterschied freilich wohl unvergleichbar groß; ja so groß ift er, daß da eine gewöhnliche Ruh eurer Erde auf dem Ruden einer Saturnustuh fich taum größer ausnehmen durfte, denn eine Kliege auf dem Ruden eurer Rube. Das Männlein oder ber Stier ift nach dem Mud beinahe das größte Thier dieses Planeten. Die Ruh jedoch ift bedeutend fleiner, als das Dlannlein. Wenn eine folche Saturnuskuh bier auf euerer Erde ftunde, fo murdet ihr von ihrem Rucken aus eine beiweitem größere Musficht haben, ale jo ihr euch auf cuerem Plawutschberge befindet, obichon Die Größe dieser Rühe in diesem Planeten selbst fehr unterschieden ift; die größte Gattung Dieser Rube befindet sich namentlich in jenem großen Continentlande, welches gleich anfangs der Enthüllung Diefes Blancten angezeigt wurde. In diesem Continentlande ift demnach eine folche Ruh nicht felten bei 400 Klaftern boch, und vom Ropfe bis jum Schweife doppelt fo lang. Ihr Leib aber befindet fich auf vier verhaltnigmäßig festen Rugen, welche jedoch fürzer find zum übrigen Leibe verglichen, benn die Fuße einer Erdfuh bei euch zu ihrem Leibe. Zwischen den beiden Sinterfüßen hangt ein außerordentlich großes Euter, welches mit acht verhältnigmäßig langen Bigen versehen ift, die Rigen hangen aber bennoch über 40 Rlaftern boch über bem Boden, ba eine jolche Ruh fteht.

Bie wird denn dann eine folche Ruh gemolken? Nicht also, wie bei euch; sondern eine solche Ruh giebt die Mild von felbst, denn vermöge ihres Organismus fieht das Geben oder das Berhalten der Milch bei dem Inftinctwillen Diefes Thieres. Wie merfen aber die Saturnusbewohner, wenn die Ruh die Mild geben will? Solches merten fie fur's Erfte aus der aufgedunsenen Bolle des Euters, und für's Zweite, wann das Thier fich selbst zur Rube gestellt hat, nachdem es zuvor gewöhnlich ein großes Quantum Baffers verzehrte. Wenn eine folde Ruh fich fonach ruhig gestellt hatte, ba eilen die Saturnusbewohner Tobald mit ihren großen euch ichon befannten Rurbiggewächsen ber und halten beren weite Deffnungen unter Die Bigen ber Ruh, und fangen dann forgfam in denselben die Milch auf, welche die Kuh freiwillig von fich gab. Sat fich aber die Ruh einmal ihrer Milch entledigt, so giebt sie das allezeit durch einen donnerartigen Murer zu verftehen. Rach einem folden Murer eilen dann auch die Mildsfammler mit ihren vollen Gefägen sogleich unter dem Bauche der Rub hinweg, damit, wenn die Ruh fich wieder zu bewegen anfängt, da Niemand zertreten werden möchte durch den überaus riefigen und schweren Jug unferer Bufa. Bei einer mehrere Jahre alten Ruh ift zwar dergleichen nie zu befürchten; diefe fest jo lange feinen guß von der Stelle, fo lange fich nur ein Denfch noch unter ihrem Bauche befindet; aber bei einer jungen Ruh, die naturlicher Beise viel lebhafter ift, muß da viel vorsichtiger zu Werke gegangen werden.

Wie genießen denn die Saturnusbewohner die äußerst wohlschmeckende Milch dieser Ruh? — Rahe gerade also, wie ihr die Milch eurer Rühe genies set; nur zu keinem Kasses gebrauchen sie dieselbe; denn dergleichen extra närrissche Speisen kennen die Saturnusbewohner nicht; sie kochen zwar wohl auch einige ihrer Speisen, aber den Saft einer verkohlten Frucht sliehen sie, wie die Best 1, weil sie es wohl wiffen, daß die Speisen sammt und fämmtlich also am

<sup>\*)</sup> Ueber biefen, wie auch noch andern leiber fast allgemein jum Bedurfniß

gefündesten und nahrhaftesten sind, wie Ich fie in der Natur zubereitet und am reinen Feuer meiner Sonne gekocht habe. Sonst aber machen diese Saturnusbewohner ebenfalls Butter und Schmalz und Käse aus dieser Milch, weldes Alles sie vorzugsweise gerne genießen, besonders aber die Käse mit der Butter und mit dem Honig bestrichen, welcher Honig aber in diesem Planeten nicht von einer Art Bienen herrührt, sondern von einer Art großtelchiger überaus wohlriechender Blumen, welche nahe über die Hälfte ihrer ziemlich weiten Kelche mit dem Honig gefüllt sind.

Alfo mußten wir auch in aller Rurge, wie die Saturnusbewohner ihre Milch genießen. — Demnach bleibt uns nichts mehr übrig, als allein nur noch, was diese Ruh fur eine Farbe hat. Der Leib dieser Ruh ift bis zur unteren Bauchgegend, welche vollfommen weiß ift, blaugrau; die Ruge aber, da fie den Leib verlaffen, geben nach und nach in's Dunkelblaue über, sowohl die vorderen. als auch die hinteren. — Der Schweif diefes Thieres ift ebenfalls dunkler, als der Leib, und ift an feinem Ende mit einem überaus ftarten ginnoberrothen Mahnenbusche verziert; der Sals ift im Berhaltniffe zu dem Thiere mehr ichlant, denn maffin, und ift vom Ropfe angefangen bis zu den Borderfüßen nach jeder Seite bin mit fo ftarfen und langen ebenfalls ginnoberrothen Mabnen behangen, daß davon ein Saar nicht felten bei 500 Rlaftern lang ift. Also ift auch der Ropf im Berhältniffe zu dem übrigen Leibe des Thieres mehr klein und hornlos. Das Dännlein aber hat wohl zwei aufrechtstebende kleine Borner, die nach rudwärts gebogen find, wie bei einer Gemie bei euch. Etwas Musgezeichnetes am Ropfe der Ruh find ihre Ohren, davon ein jedes nicht felten eine Lange von 30 - 40 Klaftern eures Dages hat, und ungefahr ein Drittel der Breite des Ohrlöffels von dem Dage der Lange des Ohres. Die Ohren aber find gang von blendend weißer Karbe; die Stirne diejes Thieres ift lichtgraublau, um die Gegend der verhältnigmäßig großen Augen aber etwas dunkler; die Schnauge Diefes Thieres ift gerade fo gebaut, wie die Schnauge einer Ruh bei euch; fie ift ebenfalls nacht und von dunkelgrauer Karbe. — Alles Uebrige ift vollkommen ebenmäßig und ähnlich einer schon benannten Auerfuh auf eurer Erde.

Bird diese Anh etwa auch in einem Stalle gehalten? D nein; dieses Thier ist zu groß, als daß man über ihm einen zwedmäßigen Stall bauen könnte. Wohl aber wird sie in einem lebendigen Garten gehalten. Bei den Saturnusbewohnern aber ist dies nichts anderes, als wie die Umzäunung einer bedeutend großen Wiesenstäche mit dem sogenannten Wandbaume, über welchen dann unsere Kuh troß ihrer Größe dennoch nicht kommen kann, darum sie, wie ihr es schon wißt, im Verhältnisse zu ihrem Leibe nur für's Erste kurze Füße hat, und für's Zweite aber kann sie diese Füße bei ihrem Fortschreiten nie höher als nur 5 Klaftern eures Maßes vom Boden des Saturnuserdreichs erheben. Das ist somit der Stall für eine solche Kuh. Freilich wohl ist eine solche ums

gewordenen Genuß naturwidriger Verkohlung ließe sich noch viel — sogar zum Entsehen Wahres sagen! — Die vernünftigsten der Leser mögen es jedoch selbst finden, und bei der vollen Erkenntniß der leiblichen sowohl, als seelissichen und geistigen Schäblichkeit mit entschieden ster Willenstraft das betreffende Uebel für immer meiden und fliehen. — D. H.

zäunte Biese nicht felten fo groß, als der dreifache Flächenraum eures Baters landes.

Wie viele Rühe hat denn hernach ein Saturnusbewohner? Ich sage euch, der Inhaber von 10 solchen Rühen und 2 Stieren daneben wird allda schon für den allerreichsten gehalten; sonst aber bleibt es gewöhnlich bei der Einsachbeit. Das ift nun Alles, was ihr von diesem Thiere als denkwürdig zu bestrachten habt, und somit wollen wir uns auch wieder von diesem Thiere zu einem anderen ebenfalls sehr nüplichen Hausthiere wenden, und das zwar zur sogenannten blauen Hausziege, welche wir bei der nächsten Gelegenheit erft näher betrachten wollen.

Bas ist unsere schon vorbestimmte blane Ziege für ein Thier? Für's Erste ist sie besonders für den wenig bemittelten Theil der Menschen dieses Planeten ein überaus nügliches und unentbehrliches Thier; besonders bei den jenigen Bewohnern der Gebirge dieses Planeten, auf denen unsere große Ruhdurchaus nicht gut fortkommt, nachdem alldort zu wenig Futter für sie wächst, und vorzüglich aber viel zu wenig Wasser vorhanden ist, womit diese Kuh sich nach Bedarf ihren großen Durst löschen könnte.

Wie sicht dieses Thier denn aus? Eben also, wie irgend eine Ziege auf dieser Erde? — O nein, das mit nichten! Wohl aber fast also, wie ein Elendthier, welches da bei euch die nördlichsten Theile der Continente bewohnt; nur ist es natürlicherweise wohl um's Hundersfache größer, d. h. eubischen Naßes, als da ist ein Elendthier auf der Erde. Diese blaue Ziege hat zwischen ihren beiden Hinterbeinen ein ihrer Größe nach verhältnismäßig sehr starkes Euter, welches mit 6 Zigen versehen ist, aus welchen bei guter Meltzeit die Saturnussbewohner sehr leicht zehn bis zwanzig Eimer Milch, nach eurem Maße genomsmen, bekommen.

Diese Milch ift zwar nicht also süß, als die der großen Kuh, aber sie ist dafür desto wohlriechender, oder wie ihr zu sagen pflegt, substanziöser. Daber geschiebt es auch häusig, daß die Gebirgsbewohner nicht setten ihre guten Milchprodukte in die Thäler und Ebenen bringen, um manche andere für sie unentbechrliche Sachen einzutauschen; denn in diesem Planeten giebt es durchaus keinen anderen, denn nur den Tauschhandel, und es kommt eben dieser Tauschhandel den Gebirgsbewohnern sehr gut zu Statten, daß eben diese Ziege in den Thälern und Ebenen durchaus nicht fortkommt, aber desto üppiger auf den Höhen, allda sie sich nicht selten ihr Futter unter dem Schnee mit ihren schausselartigen nach vorwärts gebogenen Hörnern sucht. Denn solches müßt ihr wohl verstehen, daß auch in dem Planeten Saturnus also wie auf der Erde die höchsten Gebirgsspigen, besonders zur Zeit des Ringschattens, mit Schnee und Eis bedeckt sind.

Dieses Thier ift an und für sich zwar etwas scheuer Natur; wenn es aber von dem Menschen gut behandelt wird, wird es also zahm und einheimisch, daß es ihnen beinahe überall gleich den treuen Hunden bei euch nachläuft; darum sie es auch zur Zeit, wann sie sich von ihrer Heimath begeben wollen, anbinden müssen an irgend einen Baum mittelst eines langen und starken Grasstrickes, damit es dadurch dabeimgehalten wird. Bei den Saturnusbewohnern, namentslich bei demjenigen Theise derselben, welche die Gebirge bewohnen, giebt es sogar im Jahre ein Fest, welches sie zur Danksagung für dieses nützliche Thier

bem großen Beifte barbringen. Bu diefem Fefte werden eine Menge ber ichonften folder Ziegen hinzugeführt, und zwar mit vollem Euter; allda auf der bestimmten Stelle werden fie erft in einen Kreis gestellt und sodann in die schönften und reinften Geschirre gemolten; ift diefe Arbeit nach turger Reitfrift verrichtet, sodann werden die Thiere zu einem allzeit in der Rabe befindlichen Regenbaum-Teiche geführt, und werden da gemifferart zur ichuldigen Dantfagung mit dem außerft wohlschmedenden und reinen Baffer getrankt; fodann aber werden fie freigelaffen, damit fie fich weiden konnen an ben allzeit fehr üppigen Grastriften, welche da um einen folden Regenbaumteich liegen. Die Menschen aber geben bann ju jener Stelle gurud, allba in ben ichonen Gefa-Ben die frisch gemolfene Milch ihrer barret. Gin Jeder nimmt da fein Gefaß, und trägt daffelbe in einen zu diesem Fefte ichon eigens dazu errichteten Tempel, welcher gewöhnlich entweder aus ben Strahlenbaumen oder, wenn ber Spiegelbaum fortkommt, auch aus den Spiegelbaumen angepflanzt ift. fage barum "angepflangt", weil in Diefem Planeten alle gottes= dienstlichen Tempel aus den Schönften Baumen bestehen, welche aber nicht etwa übereinander, wie bei euch, gezimmert find, sondern lebendig aus dem Erdboden machsen, nur werden fie nahe auf die Art, wie bei euch in den Garten die fogenannten Spalieralleen, fur's Erfte ordnungemäßig gefest, und dann funftlich und regelmäßig beschnitten; daß dann ein folder volltom= men fertig ausgewachsener Tempel also wunderherrlich und ichon ausneht, befonders zur Reit, wann folche Baume bluben, daß ihr euch davon auf der Erde unmöglich einen Begriff nigden könnet. Ein folder Tempel ift aber auch gewöhnlich fo groß, daß ihr vom Eingange bis zum entgegengejes ten heiligen Ausgange nabe eine fleine Tagreife brauchen murbet, um biefe Strede burdeumandern. Wenn fonach die Menfchen ihre mit Milch gefüllten Gefäße fammt und fammtlich in einen solchen Tempel gebracht haben, fo danten fie querft dafelbft dem großen Beifte fur Die Babe diefes nüplichen Sausthieres, und sodann auch fur die von diefem Thiere genommene Mild. Rad Diefer Sandlung erhebt fich bann der Aelteste aus ihrer Mitte, und heißt die also andachtig Bersammelten fich auf den Boden niederlegen und zwar mit dem Gefichte zur Erde gefehret. Er aber blidet auf, und fleht den großen Geift an, daß Er es nun zulassen möchte, auf daß da über ihn fame ein Geift des Lichtes, und ihm fundgebe, was da wohl= gefällig mare bem großen Beiftc, daß fie thun möchten in dem Beiligthume; und weil die Saturnusbewohner, vorzugeweise aber die Bohenbewohner im faft ununterbrochenen Berbande mit den Geis ftern ihres Simmels fteben, fo geschieht es auch allzeit, daß nach einer folchen Bitte eines Welteften ein leuchtenber Beift in menfchlicher Geftalt zu ihm fommt, und ihm tundgiebt, wie fich das Bolf zu betragen habe. - Ift folde Rundgebung geschehen, alsdann fteben die Menschen wieder auf und der Aelteste giebt ihnen fund, was er vernommen hatte. Rach einer folden Predigt wird dem großen Beifte wieder ein Dank dargebracht. Ift auch dieses mit wirklich allzeit großer Undacht geschehen, fo begeben fich dann die Menschen beiderlei Geschlechtes wieder zu ihren Mildgefäßen, tragen fie zum Aelteften, damit er barüber fpreche den Segen bes großen Beiftes; alldann geben fie wieder in den Tempel mit ihren Gefäßen gurud, umarmen ihn bann, und einer ladet den

andern zu seinem Milchgefäße ein, neben welchem Gefäße auch noch ein Zeder eine gehörige Menge anderer eßbarer Dinge gestellt hat. Nach solcher Einladung wird sodann in dem Tempel gespeist, und sich mit allerlei gegenseitigen Belehrungen unterhalten. — Ift bei dieser Gelegenheit den Tag hindurch sast alles vom Bogen bis zum Stengel ausgezehrt worden, so wird wieder dem grossen Geiste ein Dank dargebracht, welchen die Saturnusbewohner nicht selten durch den Gesang der euch schon bekannten Bögel, wo dieselben zu haben sind, zu erhöhen suchen; aber nicht durch die Hauptsänger, sondern durch die euch schon bekannten Gänger der zweiten Art. Nach dieser Danksaung geht dann wieder Alles aus dem Tempel; aber wohlgemerkt nie beim vordern heiligen Ausgange, sondern beim rückwärtigen, der da bestimmt ist für das Bolk, während der heilige nur für den Aeltesten, und für die Geister des Lichtes bestimmt ist. Wenn die Menschen nun wieder außer dem Tempel sind, so rusen sie wieder ihre sich noch behaglich um den Regenbaumteich weidenden Ziegen, welche dann auch alsobald dem Ruse ihrer Hern und Inhaber solgen.

Sehet, das ift das gemeinfte Seft, was diefe Saturnusmenschen begeben, mas aber die Sauptfeste und den Sauptgottesdienst betrifft, das wird euch erft bei der Gelegenheit der Darstellung der Saturnusmenschen befannt gegeben werden. Wenn dann die Saturnusbewohner mit ihren Thieren nach Saufe fommen, fo werden fie wieder gemolken, und dann wieder freigelaffen; denn fur Diese Thiere errichten die Saturnusbewohner durchaus feinen Stall, und eignet fich auch nie einer dieses oder dassenige Thier vollkommen an; sondern wenn das Thier mit einem vollen Guter allzeit zur Wohnung Des Menschen tommt, jo wird es gemolfen und sodann wieder freigelaffen. Es braucht fich auch ba nie Einer für die Fütterung dieser Thiere zu sorgen, und braucht ihnen auch nie einen Bachter zu halten: benn fur's Erfte versorgen fich diese Thiere felbit. für's Zweite find fie fo gabm, gutmuthig und einheimisch, daß fie allzeit zur rechten Zeit zu den Bohnungen der Menschen kommen, und fur's Dritte brauchen fie auch darum feinen Bachter und Barter, weil es im Saturnus überhaupt, besonders auf den Bergen schon gar feine sogenannten reißenden Thiere giebt. Bas aber diese euch ichon bekannt gegebenen, etwas feindselig gefinnten, wilden, unzahmen Thiere betrifft, jo leben fie gewöhnlich nur in folden Gegenden, die entweder von den von Menschen bewohnten großen Continentländern gang entfernt und durch das Baffer ifolirt find, oder fie bewohnen auf den Continentländern nur jene Theile, welche von den Menschen entweder gar nicht, oder bei gewissen Gelegenheiten entweder bewohnet oder aber nur dann und wann aus Bigbegierde, Fürwig und nicht felten auch aus einer Art Sabsucht betreten werden. Auf den Sohen aber lebet, und das, wie ihr wißt, nur höchst selten ein wildes oder anderes unzahmes Thier, wie allein unser schon befannter, icheuer, medicinifder Svikfuß.

Aus diesem nun Gesagten könnet ihr gar leicht von felbst entnehmen, wie leicht es demnach ift einem Saturnusbewohner, dieses Thier zu halten, und wie nüglich es dem Menschen dieses Planeten ist. Und so hätten wir alles Denkwürdige dieses Thieres auch damit erfahren.

Es wird wohl nicht nothwendig sein, euch noch einmal zu sagen, warum dieses Thier die blaue Ziege heißt; denn wie der Name, so ist auch die Farbe des Thieres. Wohl aber könnt ihr euch noch hinzumerken, daß dieses Thier

109

eine überaus feine und reichliche Wolle gleich euren Schafen giebt, aus welcher Wolle sich die Saturnusbewohner, namentlich der Berge, allerlei nügliche und für die kaltere Schattenzeit warmhaltige Kleider verfertigen, nache dem sie zuwor die Wolle reinigen und in schöne gleichsormig dide Fäden spinsnen, und aus diesen Fäden dann auch mit ganz eigenthumlich geschickt bereiteten Werfzeugen allerlei geformte Zeuge weben. —

Bas geschieht benn aber mit bem Thiere, so es ftirbt? — Da wird bems selben bas Fell abgezogen; bas Fleisch aber wird in eine tiefe Grube versenkt, benn bie Saturnusbe wohner effen faft durchaus kein Fleisch. —

Das ift nun Alles von bicfem Thiere, und fo wollen wir fur ein nachftes Mal zu noch einem andern fehr beachtenswerthen Sausthiere übergeben. —

Was dieses Thier betrifft bezüglich seiner Nutwirkung, so trägt es dieselbe also wie das frühere Thier seine Farbe, in seinem Namen, d. h. es liegt in dem Namen dassenige, was dieses Thier thut, und wie es durch diese That nütt den Bewohnern unseres Planeten. Was hat denn hernach dieses Thier für einen Namen, und wie lautet derselbe? — Ihr werdet diesen Namen selbst sinden, wenn ihr erst werdet dieses nügliche Hausthier ein wenig in seinem Wirken beschaut haben.

Was thut alsonach dieses Thier? — Es thut nahe dieselben Dienste den Saturnusbewohnern, als da auf der Erde ein recht treuer und fleißiger Hausstnecht sie thut seiner Herrschaft. Kurz und gut, dieses Thier verrichtet mit großer Genauigkeit nahe alle jene Arbeiten, welche ihr auf eurem Erdkörper zu den schweren Arbeiten rechnet; dergleichen Arbeiten sind: irgend einen Acker bestellen, daß Wasser nach Hause tragen, das Holz sammeln und es ebenfalls zum Gebrauche der Menschen ihrer Wohnung zutragen, Felder reinigen, auch andere schädliche wilde Thiere jagen, zur Nachtzeit das ganze Hauswesen treu bewachen, und dergleichen Arbeiten noch in der Menge. Also sebet, nach solcher Rüplichkeit wird auch von den Saturnusbewohnern der Name Fur oder nach eurer Sprache: Der treue Hausknecht demselben gegeben. —

Bas somit dieses Thier wirket und thut, und wie es heißet, wüßten wir bereits. Wie sieht aber dieses nügliche Hausthier aus? Das ift nun eine ganz andere Frage. Giebt es auf dieser Erde wohl auch ein der Form nach ähnliches Thier? D ja, auch die Erde hat ähnliche Thiere in ziemlich großer Menge in allerlei Abstufungen; allein auf der Erde sind diese Thiere durchaus wild, was in dem Saturnus wieder gerade der umgekehrte Fall ift, allda eben diese Thierzgattung zu den am meisten zahmen Thieren gehören, und also gelehrig sind, daß sie sich in kurzer Zeit zu allerlei menschlichen Berrichtungen abrichten und gebrauchen lassen. Wie heißt denn auf eurer Erde dieses Thier, welches vermöge seiner natürlichen Anlage und körperlichen Beschaffenheit ebenfalls zu den meisten Berrichtungen verwendet werden könnte, so die Menschen es verstünden, dasselbe für's Erste einheimisch zu machen, und dann es abzurichten zu den verschiedensten menschlichen Arbeiten? Sehet, das sind auf eurer Erde die Affen; namentlich vorzugsweise diesenigen, die ihr unter dem Namen Orangeutang kennet.

Diese Thiere find, wie schon bemerkt wurde, in dem Saturnus gerade die allernüglichsten und zu allerlei Arbeiten brauchbaren Thiere aus der ganzen Reihe der Thierwelt dieses Planeten. Kostet den Saturnusmenschen etwa ihre Erhaltung sehr viel? O nein, diese Diener find die wohlseilsten Diener der Saturnusmenschen, denn sie verlangen von ihnen nichts anderes, als eine gute Behandlung, und manchesmal eine Frucht aus der Hand eines Menschen. Das ist aber auch Alles, was diese Arbeiter von ihrer Herrschaft verlangen. Nur wenn sie von einem Menschen mehrmals roh behandelt wurden, so rächen sie sich gewöhnlich dadurch, daß sie ihm untreu werden und sein Haus gänzlich verlafsen; will er sie aber aufhalten mit Gewalt, so hat er mit ihnen einen ziemlich schweren Kampf zu bestehen, von welchem Kampse allzeit diese Thiere als Sieger davon rennen. Hat aber irgend ein Saturnusseinwohner ein solches Thier wohl irgendwann beleidigt, giebt demselben aber, wenn es fortziehen will, durch mehrere in seiner Hand vorgehaltenen Früchte fund, daß er gewisserart seinen Fehler bereuen und dadurch wieder gut machen will, so kehret ein oder das andere beleidigte Thier auch sobald wieder um und wird wieder, wie zu vor ein treuer Diener seines Hern.

Was ist denn die gewöhnliche Nahrung dieses nüglichen Sausthieres? Die gewöhnliche Nahrung dieses nüglichen Sausthieres besteht in allerlei niederen Baum- und Gesträuch-Früchten, welche sammt und sämmtlich von den Menschen nur gar selten, aber von den bemittelteren gar nicht genossen werden. Aus dem aber könnet ihr gar leicht entnehmen, wie wenig demnach diese Sausdienerschaft ihrer Herrschaft kostet. Wenn ihr noch euch dazu denket, daß für's Erste solcher für den Saturnusmenschen nicht genießbarer Früchte es in großer Menge giebt, und daß für die unzerreißbare Kleidung dieser Arbeiter Ich sorge, so müßt ihr das vorher Erwähnte noch um desto klarer einsehen; nämlich wie überaus billig diese Arbeiter den Saturnusbewohnern zu stehen kommen.

Da wir jest aber ichon fo Bieles über ihre Rüglichkeit gesprochen, so wollen wir denn auch feben, wie diese Thiere geformt find. 3ch habe zwar icon vorher erwähnt, daß diese Thiere eine große Aehnlichkeit mit den Affen eurer Erde haben; jedoch aber, da in diesem großen Blaneten gewifferart Alles ber Gestalt nach ausgebildeter und vollkommener ift, find auch unsere treuen Sausdiener viel vollfommener und ausgebildeter als ein fogenannter Drangutang euerer Erde. Diefe Thiere feben bemnach einem Saturnusmenfchen faft nabe alfo abnlich, wie auf eurer Erde die fogenannten Buschmenschen abnlich aussehen einem wohlgebildeten Bewohner Europas, oder des weitlichen Theiles von Affen; nur mas die Saut betrifft, fo ift diese auch bei diesen Saturnus-Orang-utangs bis auf die Sandflächen und bis auf einen fleinen Theil des Gefichtes bicht mit Saaren befest; nur find die Sande und die guge in der Regel bedeutend ichlanker und somit weniger fleischig, denn bei den Menschen, welche fammt und fammtlich fehr vollkommen und wohlgebildet find, und auch durchaus bis auf das haupt und auf die Geschlechtstheile vollkommen ohne Baare, und mas deren Farbe betrifft, fo ift felbe nicht felten blendend weiß, nur bie und da in den Chenen etwas in's leife Braunröthliche übergehend, mahrend die Karbe der Haare dieses Thieres entweder lichtblau, hie und da aber auch mitunter graulicht ift; die haarlosen Theile dieses Thieres aber find allzeit von blafrother Karbe.

Wie groß ist demnach ein solches Thier? Es hat nahe die Größe eines Saturnusweibes; aber so groß, als da ist ein wohlgewachsener Mann, hat man noch nie eines gesehen.

Bo ift dieses Thier in diesem Planeten benn zu allermeift zu Saufe? Benn ihr bedenket, daß fich in Diesem Blaneten alle Continentlander unter einem und demfelben himmelsftriche befinden, fo wird es euch auch nicht unbegreiflich fein, so 3ch euch fage, daß diefes Thier beinahe in allen Continentländern, und allda vorzugeweise bei den Gebirgebewohnern gerne ju Saufe ift, und das zwar auf dem gangen Planeten mit fehr geringer Abartung der Form und der Farbe. Doch ift diese Affengattung nicht die einzige, welche diesen Planeten bewohnt, fondern es giebt auch alldort eine nabe für euch unabsehbare Abartungereihe der Gattungen Diefes Thieres; welche aber . sammt und fammtlich fich beständig im ungegahmten und somit wilden Buftande In manchen Continenten ift Diefes Thiervolf fo gablreich, daß es nicht felten Beerdenweise auf die Gebirge giebet, und allda fo manche edlen Früchte der Saturnusbewohner eben nicht zu fehr ichonet, aber eben bei folden Belegenheiten verrichten unsere treuen Sauswächter einen fehr guten Dienft den Saturnusbewohnern; benn fobald fie eine folche Beerde von irgendwoher fich den Fruchtbaumen der Saturnusbewohner nahend erbliden, da laffen fie augenblidlich Alles im Stiche, und rennen von Born und Buth entbrannt auf diefe ungeladenen Schmaroger los. Webe ba demjenigen Individuum, welches faumfeliger Beife in ihre außerordentlich ftarfen Bande gerath; benn das fommt aans ficher nicht mehr mit dem Leben davon, fondern es wird plöglich in fleine Stude gerriffen. — Da aber Die fammtlichen fleineren Gattungen Diefes Bethieres instinktmäßig wiffen, wie febr unfreundlich fie von ihren großen Geschlechtsgenoffen empfangen werben, jo geschehen folche Unnaberungen auch nur außerst felten, und dann nur, wenn fie die größte Lebensnoth Dazu zwingt; jedoch am Tage wird ein solcher Schritt nie unternommen, sondern nur allgeit dann gur Nachtzeit, wann irgend eine Gegend noch obendrauf unter dem Schatten des Ringes ftebt, was bei den Saturnusbewohnern ungefähr fo viel bedeutet, als bei euch der Binter; und somit mußten mir auch alles Dentwürdige, was diefes Thier betrifft, und wollen uns aus dem Grunde nur noch ju einem Sausthiere wenden, welches bei den Saturnusbewohnern, porgualich bei demjenigen Theile, welcher die Ebenen und Thäler bewohnt, in großem Unfeben ftebt.

Was ift aber das für ein Thier? — Es ift kein anderes, als ein euren Haushunden vollkommen ähnliches Thier. Was aber dessen Rüßlichetett betrifft, so wird es vermöge seiner Stärke und Gewandtheit zu allem Dem gebraucht, wozu ihr eure Pferde gebraucht, mit Ausnahme des alleinigen Reitens, was bei den Saturnusbewohnern durch aus nicht vorkommt, weil sur's Erste ein Saturnusbewohner es weit unter seiner menschlichen Würde halten würde, mit seiner edlen Gestalt eine unedle des Thieres zu besteigen; und für's Zweite, weil der Saturnusbewohner mit keiner andern Gelegenheit so schnell weiterkommt, als mit der seiner eigenen Füße. Bon diesem Thiere giebt es auch im Saturnus sehr verschiedene Abstusungen oder Nacen, wie ihr zu sagen psiegt, welche in den verschiedenen Continenten auch verschiedenartig vorkommen, und bis auf einige gar kleine Gattungen fast alle und überall zu einem und demselben Zwecke verwendet werden.

Schon find diese Thiere am allerwenigsten; ihre Farben find zwar zumeift ben Saturnusthierfarben ähnlich, aber allezeit etwas fcmutiger und weniger

lebhaft. Zwischen euren Erdhunden und diesen ist daher fast kein anderer Unterschied, als der der Größe, der zufolge eine der größten Gattungen dieser Thiere im Saturnus wohl um's 500fache übertrifft die Größe eurer Hunde. Im Uedrigen aber sind sie, wie schon gesagt, euren Hunden ähnlich, und üben auch im Saturnus, wie bei euch auf der Erde nehst ihrer übrigen Beschäftigung die Hauswächterschaft aus. — Nur ist ihre Stimme nicht ein Bellen, sondern in einem donnerartigen Gemurre bestehend ihnen eigen. Dieses Gemurre ist natürlicherweise bei den größeren Racen stärker, und wie ihr zu sagen psteat, imposanter, als bei den kleinen.

Das ift nun auch ichon wieder Alles, was von diesem Thiere bemerkens-. werth ift. So ihr etwa fragen murbet, mit der Zeit nämlich: Giebt es benn im Saturnus fein Thier, bas da gliche unserem edlen Bferde? Da fage 3ch cuch, es giebt auch im Saturnus eine Art Bferbe, Diefe aber werden nirgends gegabint, fondern gehören allbort zu ben wilden Thieren. Giebt es im Saturnus feine Schafe? - D ja, aber auch Diefe werden alldort nicht gahm gehalten, sondern ale wild betrachtet, auf die da nicht selten der schönen und weichen Kelle wegen Jagd gemacht wird; und so giebt es in diesem Blancten noch eine Menge Thiergattnugen in abnticher Form, wie fie ba bei euch gegahmt vorfommen, jedoch alldort im wilden und ungezähmten Buftande. batten wir auch das gefammte Thierreich in möglichster Rurge dargethan. Benn ibr eure Gefühlenbantafie nur ein wenig erweden wollet, fo burfte es euch ein Leichtes fein, zufolge diefer fehr bildlichen Darftellung, euch nahe jedes besonders geschilderte Thier also vorzustellen, wie es im natürlichen Zustande porkommt in diefem Planeten. Die große Mannigfaltigfeit wird euch einen neuen Beleg geben, wie wunderbar reichhaltig Meine endlos vielen Berfe find, und da diese schon in einem Planeten in folcher großen Mannigfaltigkeit und Schönheit vorhanden find, um wie viel mehr des Bunderbaren und Großartigen wird ba erft eine Sonne auf ihrem weiten Boden bergen; und wie unausiprechlich Bunderbares, Größeres und Manniafaltigeres erft bann eine geiftige Belt, in beren Bergleich eine materielle natürliche nur faum die außere tobte Rinde eines Baumes zur Unschauung darftellet; jedoch foldes und jo manches Mehreres will 3ch euch vergleichungsweise erft bei ber Darftellung des Menschen Diefes Planeten tundgeben, und somit laffen wir es für heute bei Dem bewendet fein. --- -

So Manches habt ihr schon vernommen, was da belanget den Menschen im Planeten Saturnus, dessenungeachtet aber bleibt eben auch so Manches über den Herrn dieses Weltkörpers darzuthun, damit ihr daraus ersehen könnet, in welcher Ordnung sich dieser Planet besindet, und wessen Geistes Kind er ist. — Da aber eine gute Ordnung noch allzeit und überall aller Weisheit Grund ist, alsdann wollen wir auch hier den Menschen in einer guten Ordnung betrachten, und zwar dieser gemäß den Menschen in seiner äußeren sormellen Wesenheit, und dann erst, was dessen Geistiges betrifft und somit Alles, was in's Bereich des Geistigen greift, als da ist seine Landesverfassung, seine Gewerbe und endlich auch sein Gottesdienst; und so gehen wir denn nun zur Gestaltung unseres Saturnusmenschen über.

Ift im Caturnus auch nur Gin Menschenpaar, oder find etwa zu gleicher Beit an verschiedenen Orten mehrere Menschenpaare erschaffen worden? -

Soldes gilt für alle Planeten alfo, wie für den Blaneten Erde: und sonach stammen alle die jest noch im Saturnus lebenden Menschen pon Einem Menschenpaare ab; nur ift die Gefdichte des Menschen im Saturnus um mehr benn eine Million von Erdjahren langer. ale die Geschichte des Menschen auf eurem Erdforper. - Da aber jedoch ein Saturnusmensch durch sein ganges Leben hindurch mit feinem Beibe felten mehr ale vier Nachfommen zeuget, fo ift es auch begreifich. wenn Ich euch fage, daß diefer Planet im Berhaltniffe gum Erdforver, ben ihr bewohnt, um's Bielfache geringer bevolkert ift; und fonach mohnen auch auf den großen Continentlandern, von denen nicht felten eines oder bas andere größer, als Ufien, Ufrita und Europa zusammengenommen, dennoch die Menschen fo felten nachbarschaftlich nebeneinander, daß etwa ein folches Berhaltniß, wie da bei euch ift das eines Dorfes, im Saturnus zu ben größten Seltenheiten gehört. Bu allermeift find die Wohnungen der Menschen fo entfernt von einander, daß da ihr, fo ihr vermöchtet, mit eurem Leibe in eines diefer Continentlander ju gelangen, von einer Wohnung jur Wohnung eines nächften Rachbars, der von feinem Rachbar am wenigsten weit abftebt, gebn bis zwölf Tage zu reifen hattet. Auf den Bebirgen find folche weit bon einander abstehende Wohnungen faft das immerwährende Wohnverhaltnig diefes Blaneten; nur in den tiefer liegenden Gegenden, die da entweder an großen Seen und Stromen ausgebreitet liegen, find die Bohnungen ber Menichen etwas naber an einander gerückt. Wo aber bann irgend eine Bobnung ber Saturnusmenichen aufgerichtet ift, da wohnen aber bann nicht etliche Menichen. fondern eine gange gablreiche Familie von nicht felten taufend bis fünftaufend Röpfen.

Wie feben bernach die Wohnungen aus, in denen fo viele und fo große Menfchen hinreichend Blat haben? — Denn hier muß vorerft bemertt werden, daß der Saturnusmenich ein großer Freund von recht viel Plat haben ift. Bas diese Wohnung betrifft, so ift deren schon gleich Anfangs bei der Darftellung des erften Sauptbaumes diefes Blaneten fundgegeben worden und gefagt, daß eben diefer Baum den Saturnusmenfchen das Baus, welches fie am liebsten bewohnen, abgiebt. 3ch brauche euch nicht noch einmal die bentwürdige Gestalt diefes Baumes zu beschreiben, wie er da ift ein außerordentlich vielstämmiger Baum, und wie fich auf beffen breiten und fast allzeit horizontal auslaufenden Aeften die Denfchen ihre Wohnungen errichten. Ja ein folcher Baum gablt in diefem Blaneten eben fo viel, als bei euch eine nicht unbedeu-Es werden alldort die einzelnen Aeste und Nebenstämme also ieder Kamilie eigenthumlich von dem Sauptstammvater zugetheilt, wie bei euch in einer Stadt die Saufer. Der Unterschied besteht nur darinnen, daß alldort eine folche Baumftadt nur lauter Bluteverwandte bewohnen, mabrend fich in euren Städten mas immer fur ein bemittelter Fremdling ein Saus um bas andere anschaffen tann.

Ihr werbet euch vielleicht benten und fagen: Wie können denn die Mensichen auf den Aleften schlafen, damit fie allenfalls bei einer Umdrehung im Schlafe nicht vom Baume herabfallen? Sehet, folches ift allbort viel weniger möglich, als daß ihr von eurem Bette herausfallen könntet, so ihr euch umwendet im Schlafe; denn fur's Erfte find biefe horizontal auslaufenden Aefte so

bid. daß ihr auf einem einzelnen folden vom Baume auslaufenden Afte alle fammtlichen Baufer eurer Sauptstadt hinaufstellen konntet; und es mare daneben noch Raum genug herumzufahren und zu reiten für euch. Budem laufen aber noch von jedem Afte auf deffen breiten Canten in horizontal parallelen Richtungen eine Menge Zweige aus, welche die eigentlichen Fruchtträger diefes Baumes find, und find besonders nabe am Stamme von bedeutender Starte: fo zwar, daß ein Menich, wenn er auch über den Rand des Aftes zu geben. liegen oder fteben fame, er bennoch nicht vermochte, binabzufallen. Gegen wir aber auch den Kall, es geschehe Jemanden bennoch das Ungluck, daß er unvorfichtiger Beife genug fich fogar über die Seitenzweige binausbegebe und dann binabfiele auf den Boden, oder von einem oberen Afttracte auf einen untern, fo wurde ihn diefer Fall dennoch nicht im Geringsten verwunden, und das zwar aus der euch schon bekannten Urfache, weil das Kallen auf diesem Blaneten darum von aar feinem Belange, da dafelbit Niemand alfo fest und farf ju fallen im Stande ift, als auf eurem Erdforver, weil die wechfelfeitige Unziehung zwischen dem eigentlichen Planeten und dem Ringe bas specifische Gewicht eines jeden Körpers, somit auch das des Rorvers eines Menichen um's Bedeutende verringert. -

Da ihr nun foldes wisset, so könnt ihr in dieser Sinsicht ichon gang vollstommen ruhig sein, denn ihr könnt es glauben, daß sich in diesem Planeten durch diese Zeit seiner Bewohnbarkeit noch kein Mensch einen Fuß oder Arm gebrochen hat, und auch keiner sich noch ein Loch in den Ropf gestoßen durch einen Fall, was eben bei euch auf der Erdenichts Seltenes ift.

Es fragt fich aber nun, ob diefer Baum die einzig alleinige Wohnung oder das eigentliche Wohnhaus bei den Saturnusbewohnern ausmacht? D nein, auch die Saturnusbewohner haben neben einem folchen Sauptwohnbaume noch eine Menge Bohnbaufer, welche fie gur fühlen Schattenzeit bewohnen. Diefe Baufer find unterschiedlich gebaut; zum Theile find Diefelben gezimmert aus den ftarten Meften des euch fchon befannten ftarten Byramidenbaumes, zum Theil find fie auch gewachsen aus den schlanken Baumgattungen. Die gewachsenen oder lebendigen find vorzüglicher, denn die gezimmerten, jedoch werden zwischen den lebendigen auch gezimmerte Saufer gesett, weil fie fur's Erfte den Saturnusbewohnern fur Borrathsfammern ihrer Eswagren Dienen muffen, fur's Zweite aber wird auch nur allzeit in Diefen gezimmerten Saufern Reuer gemacht, bei welchen fie ihre manniafachen Sheifen fochen, fieden und braten; jedoch nicht etwa auf eine folde raffinirt fünftliche Art, wie foldes bei euch der Fall ift, sondern wie ihr manchesmal bratet einen Apfel, oder fiedet einige Birnen, oder tochet fo manches Kraut und fo manche wohlschmeckende Erdwurzeln. Sehet, darin besteht die gange Rochtunft der Saturnusbewohner. In eben diesen gezimmerten Säufern werden auch ihre Milchproducte und fo manche edle Beerenfafte in den euch ichon bekannten Gefäßen aufbewahrt. -Begeffen und geschlafen wird jedoch nie in den gezimmerten Saufern, sondern allzeit in den lebendigen; denn den Saturnusbewohnern ift es uner träglich, daß fie fich aufhalten möchten für bleibend bei einem todten Dinge, fei es jest ein Baum, ein Thier oder ein Menich ihres Bleichen. Daber gebrauchen fie auch folche gezimmerte Saufer nur ale Gerath-Schaften; ihre Wohnungen aber muffen burch aus lebendig fein.

115

Ihr möchtet vielleicht erfahren, wie groß denn ein solch gezimmertes haus wohl ift, und wie es allenfalls aussicht? Solchen Wunsch kann Ich euch alsogleich befriedigen, wenn Ich euch sage, daß für's Erste diese häuser eben also tranzweise gezimmert sind, wie ungefähr die häuser eures Landvolkes; nur haben diese häuser keine Dächer, sondern sind gegen den himmel zu vollkommen offen; denn ein durch ein Dach vom himmel abgesondertes haus würde ein Saturnusbewohner als einen der größten Gräuel ausehen. Sie sagen, alles was von Oben herabkommt auf den Boden, ist ein Segen des himmels, der dem Boden ihrer Erde wohlthut; sie aber seien ebenfalls aus dieser Erde, warum sollen sie sich demnach absondern und verbergen vor dem Segen des himmels? Er wird ihnen sicher noch mehr frommen, da sie lebendig sind und somit mehr des himmtlichen Segens bedürfen, als ihrer Erde Boden, der da an und für sich todt ist in ihren Augen.

Ulso wüßten wir, wie diese Hauser gebaut find; nun geht uns nur noch die Form und die Größe ab. Bas die Form betrifft, so sind diese Hauser gewöhnlich sternartig gebaut, ungefähr also, wie ihr nicht selten eine sogenannte Windrose zeichnet, manchesmal mit 8, manchesml mit 16 und manchesmal mit 32 spizigen Ausläusen, — von denen eine jede solche Sternspize ein eigenes Behältniß für ihre Speisewaaren und Getränke abgiebt. In der Mitte des runden und weiten Raumes aber ist ein runder Herd errichtet, auf welchem daselbst geseuert wird. Daß ein solcher Herd zu der Größe der Saturnusbewohner im Berhältnisse erbaut ist, versteht sich von selbst; wie groß ist denn demnach ein solches gezimmertes Sternhaus? Ein solches Sternhaus hat nicht selten nach eurem Maße eine solche Ausdehnung, daß ihr von einer Sternspize zur andern entgegengesetzten guten Fußes eine gute Stunde zu gehen hättet; und wie hoch ist zu dieser Größe demnach ein solches Sternhaus? So hoch, daß da jeder Saturnusbewohner, das heißt ein Mann so er aufrecht steht, aunz bequem über die Wände zu schauen vermag.

Sind diese Saufer auch zierlich gebaut? — Das eben nicht, außer daß die Menschen die behauenen Baume mit allerlei schönem Laubwerk behängen. Das ift nun das Ganze, was diese Sauser betrifft; nächstens davon weiter. —

Da wir somit in diesen gezimmerten Saufern nur gang eigentlich die Birthichaftsgebäude unferer Saturnusbewohner haben etwas naher fennen gelernt, fo wollen wir nun auch noch ein wenig naber ihre lebendigen Wohn-Wie feben denn die lebendigen Bohngebäude der Form gebäude beschauen. nach aus? Ihre außere Form ift vollfommen rund, mit einem einzigen Gingange vom Morgen her verfeben. - Bur Erbauung diefer Baufer werden nur zwei Gattungen der Baume verwendet; die ichoneren und prachtvolleren Baufer bestehen aus feft an einander gereihten euch ichon befannten Spiegelbaumen, die weniger zierlichen und prachtvollen aber aus einer veredelten Art des euch schon bekannten Bandbaumes. Der inwendige Boden diefer Baufer wird gang flach und vollkommen eben gemacht, auf welche Ebene dann ein Grasfame ausgestreut wird, von dem da ein außerft dichtes, aber fehr furges Gras hervormachft; diefes Gras hat das Unfeben wie ein Sammt, und ift an und für fich fo elaftifch, daß es nach jedem Eritte der Saturnus. menichen wieder alfo frifch auffteht, ale wenn niemand daffelbe mit feinem Fufe gu Boden niedergebrudt hatte. Auch in ber Mitte

der Wohnbaufer ift ein großer runder verhaltnigmäßig hoher Berd aufgeführt. melder aber ebenfalls nach allen Seiten mit ahnlichem Grafe bewachsen ift. Damit ibr euch ungefähr einen Begriff von feiner Größe dem Umfange nach, und von feiner Bobe etwas bestimmter machen konnet, fo fage 3ch euch, daß Diefer Berd allzeit einen vierfachen Durchmeffer bat von ber Grofe eines Saturnusmannes, und ift fo boch, daß er einem Manne bis etwas über feine Rnie ungefähr auf den halben Schenkel reichet, einem Beibe aber mehr auf den halben Leib. Wozu dient denn den Saturnusbewohnern diefer Berd? -Gerade dazu, wozu euch eure Dif de bienen, nämlich zur Auffetung ber Speisen und Getrante. Rach Diefem Berdtische ungefahr in einer Entfernung von einer zweifachen Manneslange aber ift eine eben gang runde und oben abgeftumpfte Bpramide aufgeführt, deren unterer Rug wohl den dreifachen Durchmeffer des Berbes hat. Die obere Klache jedoch ift nicht größer, ale baf ein Mann auf berselben bequem fteben fann. Diese Ppramide bat vollkommen die bobe ber Größe eines Mannes, ift ebenfalls mit demfelben Grafe übermachfen, und dienet als ein patriachalischer Familien-Predigerftuhl, welcher alle Tage vor dem Sonnenuntergange von dem Aeltesten einer gangen Familie beftiegen wird, und wenn er bestiegen ift, fich bann die gange Familie um benfelben versammelt, um zu vernehmen aus dem Munde des Aelteften den Willen des großen Beiftes für die ganze Racht, und für den nächstfolgenden ganzen Tag.

Bas giebt es benn fonft noch für Einrichtungen in einem folchen Bohnbaufe? Bollfommen im hintergrunde, bem Aufgange ber Sonne fchnurgerabe gegenüber ift noch ein anderer diefer Byramide ähnlicher Rundwall aufgeführt und vom gleichen Grafe bewachsen; nur ift er beiweitem nicht fo hoch, als der mittlere Bredigerftuhl, aber dafur besto umfangreicher und zugleich mit mäßigen Einbiegungen verfeben. Bas hat denn Diefer dritte Rundmall fur eine Bestimmung? - Sebet, das ift das allgemeine Bett oder der Rubeplat fur unfere großen Saturnusmenfchen. Benn fie fich ichlafen legen, fo legen fie gupor die Einbiegung auf der oberen Seite mit weichen Bolftern aus, und lehnen fich dann ein Jeder fur fich felbft in eine folche Ginbiegung Diefes großen Rundwalles. Die Manner nehmen Diejenige Stelle ein, welche gegen ben Sonnenaufgang gerichtet ift, die Beiber aber die dem Untergange zugewandte; und haben fich alle alfo gelagert, daß fie nach eurer Bemeffung mit ihrem Leibe gegen ben flachen Boden einen Binfel von 30 Graden beschreiben, fodann fchlafen fie ein, und ruhen in diefer Stellung bis nabe jum Aufgange ber Sonne: - welchen fie trot des Ringschattens recht wohl bemerken, weil ber Rina die Sonne nie alfo gang verdedet, baß da von derfelben gar nichte gu feben fein folle. Benn auch es icon hier und ba, wo der Ring manchmal etwas breiter wird, die Sonne von felbem ganz bedeckt ift, so dauert aber eine folche Totalbededung bennoch nicht länger, als im hochften Falle einen halben Tag hindurch; nach Berlauf diefer Beit aber wird alfobald wieder ein kleiner Rand ber Sonne fichtbar. -

Run sehet, das ift die ganze Einrichtung eines solchen Hauses, welches zur Schattenzeit von den Saturnusbewohnern bewohnt wird. Wie groß ift denn hernach ein solches Haus seinem Umfange nach? Ein folches Haus ift gut noch um die Hälfte größer dem Durchmeffer nach, als das uns schon bestannte Wirthschaftsgebäude.

Wohnen alle Einwohner eines uns ichon befannten großen Wohnbaumes in einem folden Sause? - D nein, sondern nur eine Kamilie, b. b. ein Bater und eine Mutter mit den Rindern und Rindeskindern, also wie fie beisammen find zur Lichtzeit auf einem Afte bes Baumes. Wie viel Aefte sonach ein folder Baum bat, eben fo viel folder Bobnbaufer find auch um benfelben Eine folde allgemeine Kamilienwohnstätte um einen folden Baum faßt nicht felten mehr Klachenraum in fich, ale wie groß ba ift euer Baterland. Solche Bohnftatten find aber bann auch, wie ihr ichon wißt, außerordentlich weit von einander entfernt, so zwar, daß ihr von einer solchen allgemeinen Wohnstätte bis zu einer andern eben also allgemeinen Wohnstätte viel Tagreisen zu thun hattet, um fie zu erreichen; ba naturlicher Beife um folche allgemeine Wohnstätten erft die Grunde liegen und Beideplage fur ihre euch ichon befannten Sausthiere, welche einen verhaltnigmäßig großen Raum haben muffen, damit auf ihrem Boden fo viel geerntet werden tann, ale es jur Erhaltung des Lebens unferes Saturnusmenschen, wie auch zur Erhaltung bes Lebens fo vieler Thiere genugend ift. Dazu tommen noch besonders an den Grenzgebieten der allgemeinen Familiengrunde die oft febr weit ausgedehnten Trichterbaummalber, und in ben großen Chenen besonders an der nördlichen Seite großer Seen nicht felten zwei bis dreitaufend D Meilen weitgedebnte Bpramidenbaummalder, und noch andere große Gestrauchwalder. Wenn ihr nun dieses Alles mit in den Anschlag bringet, so wird es euch nicht zu sehr wundernehmen über die oft fo ftarte Entfernung zweier allgemeiner Familienmobnftätten.

Nun wüßten wir, wie unsere Saturnusbewohner zu allermeist wohnen, vorzugsweise auf benen höherliegenden Gegenden, nur wissen wir noch nicht ihre häusliche Berfassung; da wir aber schon in der Beschauung der Wohnungen zuerst densenigen Theil vorgenommen haben, der da mehr die Gebirge bewohnt, so wollen wir auch, bevor wir zu den Ebenenbewohnern übergehen, die häusliche Berfassung unserer Hochlandsbewohner für's nächste Mal in den Augenschein nehmen; und somit genüge das für heute. —

Ber ift denn daselbit Borftand oder das Oberhaupt einer folchen oft fehr zahlreichen allgemeinen Familie? hier und da findet es fich vor, daß da noch ein Urftammvater lebet, fo ift dann diefer, fo lange er lebt, das Oberhaupt und zugleich auch der Oberpriefter einer folchen Familie. Stirbt er aber, fo tritt da der zweite Kall ein, wenn nämlich zwei oder mehrere Sohne von ihm da find, daß fodann ber altefte jum Dberhaupte fowohl in bauslichen als in kirchlichen Sachen ermählt wird. Stirbt aber auch diefer und ein ober der andere Bruder von ihm find noch am Leben, so überkommt da allzeit der Aelteste folche Oberleitung. Stirbt aber auch dieser, so kommt dann die Oberleitung auf den erftgebornen Gohn desjenigen Brudere, der da nach dem Urftammvater als Aeltester der Familie alsobald die Oberleitung übernommen hatte; und auf diefe Beise geht dann folche Oberleitung immer auf den Aelteften der Familie über. Manchmal, wenn die Familie fehr gablreich ift, nur bis in's fünfte Glied; ift aber eine Familie weniger gablreich, fo setzet fich die Uebernahme foldes Oberleitungsamtes bis in's fiebente, manchs mal auch bis in's zehnte Glied fort; fodann aber geschieht eine Theilung, baß da zwei oder drei der Aeltesten demienigen Theile aus ihnen biefe allgemeine 118

Ramilienwirthschaft überlaffen, welcher ber altefte ift; Die jungeren zwei aber nehmen dann ihre angehörigen Familienglieder zu fich, laffen fich da von dem bleibenden Bruder aussteuern, und ziehen dann mit Sack und Pack links und rechts, und suchen fich irgend einen folden noch unbewohnten Baum auf, verrichten daselbft ihre Dankgebete, und bitten unter bem Borftande des Aelteften den großen Beift, daß er ihnen diefes lebendige Bohnhaus fegnen mochte, und fie erhalten sammt dem Bohnhause. Nach folchem Gebete geht denn der Meltefte mehrere Schritte fürbaß, und betet da allein, daß der große Geift ibm möchte autommen laffen, also wie er es feinen Batern gethan hatte, einen Geift des Lichtes, der ihm fundgeben möchte zu allen Beiten den Billen des großen Geiftes. Bei folder Begebenheit fallen dann alle anderen Familienglieder auf ihre Angenichter, und der Aeltefte aber hort nicht eher auf mit feinen Anrufungen, als bis der große Beift ihm gesandt hat ben erwünschten Beift des Lichtes. Benn aber ber Beift des Lichtes nun gefommen ift ju unferem Melteften, fobann bittet der Aelteste den Geift, daß er im Namen des großen Geiftes da möchte fegnen den neuen noch unbewohnten Baum, ihn felbst aber führen querft auf diefen Baum, und ihm anzeigen die Stelle, die er ale leitendes Oberhaupt zu bewohnen habe. Ift foldes geschehen, fo dantt ber Aeltefte in Begenwart des Beiftes bem großen Beifte für folche große Unade; fodann aber läßt er fich vom Beifte wieder binabführen bis gur jenigen Stelle, ba der Beift des Lichtes ihm erfchien. Auf Diefer Stelle nun verläßt der Beift den Aelteften wieder, nachdem er ihm zuvor gestärkt hatte feinen Willen. Wenn dann ber Meltefte alfo geftarft ift in seinem Geifte, bann erft fehrt er gur noch am Boben liegenden Familie gurud, und thut einen frarten Ruf, auf welchen bann fobald Alle erfteben, und loben darauf und preisen den großen Beift, darum er fie gewürdigt hatte einer folden Gnade, und hat ihnen gegeben einen eigenen gewedten Patriarden; wenn auch dieses vollbracht wurde, fodann theilet alfobald der Aeltefte die Aefte an die Familienväter aus, und sobald auch werden diefelben in den dantbarften Befit genommen, wenn fie nun bestiegen find, fo werden fie auch fobald gereinigt, und vollfommen zur Wohnung tauglich gemacht.

Bei folder Gelegenheit, welche in unferem Planeten freilich nur selten porfommt, geht es dann allzeit gang fröhlich und bunt zu. Der Baum wäre zwar da, und auch vollkommen bewohnt; aber im weiten Kreise um den Baum giebt es noch feine lebendigen Bohnhäufer und feine erhauten Borrathsfammern, darum wird auch nur der erfte Tag muffig zugebracht, und wird da Alles gebörig überdacht, überlegt und berathen, natürlich unter dem immerwährenden Borftande des Aelteften; denn ohne feine Buftimmung macht Niemand einen Schritt. Wenn aber dann der nächste Lag angebrochen ift, aledann wird fogleich zum Ausmeffen für die noch abgehenden Saufer gefdritten. Ausmeffung geschehen, sodann werden alsobald die ausgemeffenen Blate vom Borftande gefegnet, und die Samenforner berfenigen Baume, welche tauglich find für die Errichtung der lebendigen Säufer, in gerechter Ordnung in das Erdreich gestedt. Ift auch diese Arbeit verrichtet worden, wozu im Allgemeinen selten mehr als ein einziger Tag verwendet wird, alsdann wird am nächsten Tage alsobald in einem benachbarten Balbe bas taugliche Solz für die Borrathstammern gefället, bei welcher Arbeit Die euch ichon befannten nüglichen Sausthiere feinen unbedentenden Dienft leiften; und zwar beim Källen der

Baume dasjenige euch schon bekannte halb wilde und halb gahme Schnabelthier, welches mit feinem überaus fraftigen Schnabel von ben Byramidenbaumen die didften Aefte herabbeißt, welche Aefte dann fobald unfere befannten Saturnushaustnechte ergreifen, und fie bebende an Ort und Stelle ichaffen, wie es ihnen die Saturnusbewohner anzeigen. Sind auf diese Beise die Bauhölzer im Berlaufe von wenigen Tagen allerorts herbeigeschafft, dann werden fie auch alsobald behauen, und fodann aus ihnen gezimmert die euch ichon befannt gegebenen Borrathsfammern. Wenn foldes geschehen ift, fodann werden Die euch ichon bekannten Thierstallungen und Garten angepflanzt, und aufgesucht irgend ein ober ber andere Regenbaum, um welcher sobald ein ziemlich weiter Damm aufgerichtet wird, damit fich dann innerhalb eines solchen Dammes das Wasser sammle und einen Teich bilde. Sind irgend Gebirgequellen vorhanden, so werden da auch sobald die euch schon bekannten Bafferleitungen gemacht, durch welche das Baffer in die Gegend der Sauptwohnung geleitet wird. Solche Bafferleitungen geschehen entweder mittelft der euch schon befannten Stangenschnede; in Ermangelung diefer aber werden auch jene Früchte des Trichterbaumes dazu verwendet, die ihr auch ichon kennet, wie fie aussehen. Ift auch folches geschehen, sodann wird erft zu der Ausmeffung und Bestimmung anderer Grundstude geschritten. Stofen fie bei folder Austheilung an etwa zu nabe liegende Balber von den Trichterbaumen, so werden solche abgestockt so weit bin, bis ber Grund das rechte Daß hat; auch bei Diefer Arbeit bekommen unsere bekannten Thiere wieder recht viel zu thun. Das bolg folder abgestodten Baume wird dann am Ende eines jeder Kamilie gehörigen Grundantheiles zu trodnen aufgeschichtet, damit es dann tauglich werde zur Feuerung. Ift auch die Arbeit geschehen, so werden die Grunde vom Melteften gescanet, und alsbann mit allerlei Früchten befaet, welche Unfagt in Diefem Blaneten gewöhnlich nur alle gehn Sahre einmal geschieht. Wo aber die Grunde fetter find, da ift eine einmalige Ansaat fur alle Zeiten binreichend: benn die Burgeln fammtlicher Saturnusvegetation fterben nicht jo leicht ab, sondern erhalten fich alsofort lebend im Erdreich, wie bei euch die Wurzeln fo mancher Gesträuche und 3wiebelgewächse. Ift bann auch Diese Urbeit als die lette wirthschaftliche verrichtet, sodann wird dem großen Geific wieder ein allgemeines Dankgebet bargebracht, und wird am Ende auch bie inständigfte Bitte bingugefügt, daß er allen diefen Früchten und aller ihrer Urbeit bas ibm allein moblaefällige Gedeiben mochte bingutommen laffen.

Nach der Berrichtung eines solchen Danks und Bittgebetes wird erst für den Saturnusbewohner zu der allerwichtigsten Arbeit geschritten, nämlich zur Unpflanzung eines Tempels, darinnen dem großen Gotte allein nur ein Ihm wohlgefälliges Opfer darf dargebracht werden. Bei dieser Arbeit aber wers den nur der eigentliche Aelteste und seine zwei Mitältesten beschäftiget, und darf da niemand Anderer an ein solches geheiligtes Werk Hand anlegen. Wie gesischieht denn aber solches? Auch bei solcher Gelegenheit begiebt sich der Aelteste auf diesenige Stelle, da ihm der Geist des Lichtes zum ersten Mal erschien, und bittet da den großen Geist sobald wieder inständigst, daß er Ihm durch den Geist des Lichtes allergnädigst anzeigen möchte, wo es Ihm wohlgesiele, daß da Ihm errichtet würde ein Tempel. Wenn da der Aelteste lange genug gestebt hat, und ist ihm fein Geist erschienen, so wird diesenige Stelle, wo ihm der

Beift querft erschienen ift, jum gerechten Anbau des Tempele verwendet: mann aber ber Geift, was am gewöhnlichsten ju geschehen pflegt, erscheint, fo führt er bann ben Aelteften entweder auf eine Stelle bin, wo der Tempel errichtet werden folle, oder der Meltefte erfieht den Beift ichon auf einer folden Stelle. Alsdann begiebt fich der Aeltefte alfobald zu jener Stelle bin, ba ber Beift feiner harret, und zeigt ihm den mahren Umrif, und allda aber der Geift harret, mird ein Zeichen gelegt, damit auf berfelben Stelle foll jene Erhöhung im Tempel gemacht werden, von welcher der Altefte für's Erfte feine Familie au belehren hat; augleich aber wird ihm auch gegen den rudwärtigen geheis ligten Ausgang eine Stelle gezeigt, auf welcher ber Aeltefte nach ber gerechten Unrufung des großen Beiftes allzeit beffen Willen erfahrt mittelft besienigen Beiftes, ber da ihm anzeigt folche Stelle in bem Tempel. Benn folches alles geschehen ift, fo wird der Weift sobald wieder unfichtbar; ber Meltefte giebt bann ein Zeichen gemifferart von Mann zu Mann, welche in gemiffen Entfernungen von einander abstehen bis jum Wohnbaume bin, daß er die Bewilligung vom großen Beifte empfangen habe, auf Diefer Stelle einen Tempel zu erbauen, und fordert fie darauf auf, mit ihm zu danken dem großen Beifte für folche Unade, und ihn dann auch zu bitten fur bas baldmöglichste Gedeihen ber Unfaat des Tempels, und daß der große Beift fie allzeit in diefem Tempel für wurdig befinden möchte, ihnen tund zu thun feinen beiligen Billen. folches alles mit großem Ernfte verrichtet worden ift, fodann beruft ber Aeltefte Die zwei oder drei Rachalteften, und theilet ihnen die vom Beifte angehauchten Samenkörner jur Unfaat bes Tempels mit, fodann geben fie auch fogleich an das Wert, und fteden mit großer Undacht und großem Vertrauen die Samenkörner der edelften und ichonften Baumgattungen in das Erdreich. Die Amei oder Drei pflanzen den Bordertheil des Tempels an, der da fur's Bolf bestimmt ift; der Aeltefte aber pflanzet an das heiligthum des Tempels, und das zwar aumeift lauter Strahlenbaume, mahrend der andere Theil des Tempels zu allermeift aus lauter Spiegelbäumen angepflanzt wird. Außer diefer eliptischen Eiform des Tempels wir daber auch noch in gerechter Entfernung ftatt einer Ringmauer ein Rreis der edelften Art des Wandbaumes gesett; welche edelfte Art des Bandbaumes von der gemeinen Art des Bandbaumes fich darin unterideidet, daß, wie ihr wißt, die Rinde des gewöhnlichen Bandbaumes ausfieht wie blankes Gold bei euch. Die Rinde der edelften Art Dieses Baumes fieht aber also aus, als möchtet ihr einen vielfachen Regenbogen über einander ftellen, die Farben aber hatten dabei dennoch den lebhaftesten metallischen Glanz. Die Blätter, die er da an der oberften Kante treibt, haben nahe die Form der Aloeblatter bei euch, nur find fie natürlich im Berhaltniffe zu Allem, mas auf biefem Blaneten ift, im gerechten Berhaltniffe überaus groß; ja manches Blatt ift nicht felten fo groß, daß ihr nach eurem Dage gang bequem ein ganges Regiment Krieger binaufftellen konntet. Die Farbe der Blatter ift gang blendend weiß; die Bluthe aber ift gerade alfo, als wie bei dem gemeinen Bandbaume, nur ift fie garter und hat einen überaus lieblichen Geruch.

Run fehet, wenn demnach unsere Tempelbauer solche Arbeit vollzogen haben, sodann danken fie dem großen Geiste abermals für die Kraft und für die Einsicht, daß fie den Tempel also errichten mochten; und bitten Ihn dann, Er mochte wunderbar dieser Ansach au hulfe kommen, damit der Tempel also-

bald wohlbereitet dem Boden aus den gelegten Samenkörnern entwachfen möchte; nach foldem Dant- und Bittgebete verlaffen fie bann mit großer Ehrfurcht die Stelle, da fie den Tempel angelegt haben, und geben rücklings von felbem weg bis über die Balfte des Weges bis zu ihrem Bohnbaume; alsbann erft verbeugen fie fich tief, und geben bann gerade aus nach Saufe. Da angelangt beißen fie alle Undern erfteben vom Boden, und befteigen die ihnen eingeraumten Mefte bes Bohnbaumes, auf welchen bann erft nach ber Segnung des Aelteften Speife und Trant zu fich genommen wird; benn mabrend ber Unfaat bes Tempels, welche den Saturnusbewohnern eine ber erbau. lichften Sandlungen ift, wird von Niemand etwas gegeffen ober Wenn die Mablzeit aber vorüber ift, welche gewöhnlich bei folden Gelegenheiten, wie auch bernach an ben bestimmten Beiftestagen allzeit nur am Abende gehalten wird, ermahnt der Aeltefte alle fammtlichen Kamilienglieder, daß fie da mochten ihren Billen mit bem Billen des großen Geiftes, ben er ihnen tund giebt, innigst vereinigen und follen teinen anbern Billen nun haben, ale daß die Unfaat des Tempele bald moglichft wunderbar gedeihe. - Auf folde Ermahnung fcharft bann jeder Saturnusbewohner feinen Willen und dunget mit dem felben ben Boben, allda derfelbe angefaet ift; und ihr konnet es glauben, es geht bei einer folden Gelegenheit wirklich allzeit wunderbar vor fich, fo zwar, daß da nicht felten am nächften Morgen ein folder vorerft angefater Tempel ichon in aller feiner für euch unbegreiflich großen Bracht vollendet dafte bt. - Bann aber ber Tempel erichaut wird von einer folden Familie, sodann bat es des frommen Jubelns und Lobens fein Ende, und dauert oft foldes Jubeln, Loben und Breifen mehre Tage und Nächte bintereinander.

Aus welchem Grunde find unsere Saturnusbewohner denn gar jo froblich, wenn ihr Tempel so schnell und mohl gediehen ift? Der Grund ift mehrfach; ber erfte Sauptgrund ift ber, daß fie dadurch zur Ueberzeugung gelangen, daß der große Beift auch in diefer neuen Bohnftatte alfo mit ihnen ift, wie er mar guvor in der alten; ein zweiter Grund ift, daß ne baburch nun wieder einen Ort haben, in welchem fie fich burch ihren Aeltesten dem großen Geiste nahen können und dürfen; ein dritter Grund ift ber, daß eben durch einen folchen Tempel eine folche nun getrennte Familie als manifestirt dem großen Beifte wohlgefällig erfcheint; und noch ein Grund, der aber mit diesem Grunde nahe gufammenhangt, ift ber, daß eine folche allgemeine Familie dadurch erkennet, daß ber eingenommene neue Befit ein rechtmäßiger und baber auch ein bleis bender ift; denn murde der Tempel nicht fo schnell gedeihen, so ware ihr Befitthum von ihnen aus betrachtet, nicht ein rechtmäßiger, und fie mußten baber ftets bereit fein, wenn da Jemand fame und fagte, daß diefer Grund ichon von Jemand befeffen ift, felben alfogleich ohne Biderrede abzutreten, und fich einen andern ju fuchen. Steht aber einmal der Tempel da, fodann hat ein allfälliger früherer Besiter alles Recht auf Diejes Besithum verloren, ja er wurde fich beim Unblide eines folden neu entftandenen Tempels auch nicht getrauen, nur die allerleiseste Anforderung auf eine Rudgabe zu machen; benn da haben fie ein aller größtes Weset unter fich, welches alfo lautet:

"Bas Jemanden der große Geist gegeben hat, das gehört vollkommen Dem, der es empfangen hatte vom großen Geiste; und kein Wesen des Himmels, kein Geist des Lichtes und keine Greatur der Welt hat da mehr das Recht, ihm die allerhöchste Gabe streitig zu machen. Wer da splokes thate, der solle sodalb hinausgetrieben werden an diesenigen Stellen dieser Welt, da nichts, als die ewige Kälte, das ewige Eis, der ewige Schnee seiner harret. — —"

Ein solches Gesetz weiß jeder Saturnusbewohner, und hat auch nahe vor teinem Gesetze eine solche Achtung, wie vor dem, aus welchem Grunde namentlich bei den Gebirgsbewohnern schon aar nie Eigenthumsstreitigkeiten vortommen, denn unter fich beobachten fie immermahrend die fconfte Ordnung; was aber die Berhaltniffe gwischen Rachbarn und Nachbarn betrifft, fo werden allda nirgende nur von ferne bin Granzen gezogen, fodann, wenn Jemand hinkommt, da ift er auch so aut wie vollkommen auf seinem Gigenthume ju Baufe; denn ein jeder Menich tragt ichon in fich felbft bas Reugniß Des großen Beiftes, und biefes genügt, um zu bereifen den ganzen großen Beltforper. Benn es fodann manchesmal geschieht, daß da irgend ein Continentland zu viele Einwohner bat, fo gefellen fich auch Familien und gieben alfo vergesellschaftet auf ben euch schon bekannten Wafferfahrzeugen in ein ander Continentland; allda angelangt suchen fie fich sobald irgend eine paffende Bohnftatte auf, haben fie fich eine gefunden, fo haben fle alfogleich das Recht, ein ganges Jahr dort zu wohnen und zu genießen, mas der Boden trägt. Gedeiht die Anjaat des Tempels wunderbar auf die vorbezeichnete Art, oder auch nur fecceffiv auf natürlichem Wege, jedoch alfo, daß die ausgewanderte Familie bei einer allfälligen Unfrage eines abgefandten Gingebornen bemfelben die Stelle, wo der Tempel angebaut ift, alfo zeigen fann, daß die Tempelbaume ichon alle in gutem Bachethume begriffen find, sodann find fie auch schon vollkommene Gigenthumer des Bodens, den fie eingenommen haben, und der vorige Eigenthumer hat dann fein Recht mehr darauf, mas die Neuangekommen in Besit genommen haben, außer das Necht der Freundschaft; welches Recht aber nie ein Saturnusmenich bem audern verweigert, und fodann alfogleich mit ihm gemeinschaftliche Sache macht, worauf bann ber Aeltefte ber neuen Ankömmlinge zu ihm faget: Bruder, im großen Geifte, fiehe, wie beine Mugen mich anseben, und nichts finden an mir, das da ihnen verweigern möchte den Anblick meiner Person, also soll auch dein Berg in meinem Bergen nichts finden, das dir je etwas verweigern konnte, deffen du bedarfft, darum du bist ein Bruder zu mir in unfrem großen Geiste. Nach solchen Worten umarmen йе fich, und diese Umarmung ift eine bleibende Urkunde der vollkommenen Gütergemeinschaft zweier solcher Familien. Darauf ladet der Abgesandte alsogleich die gange neu angekommene Familie, unterdeffen von feiner Wohnung einen wohlgefälligen Mitgebrauch zu machen, bis bas neue Befithum volltommen gedichen ift in Allem, und sobald auch folget dem Gefandten, der gewöhnlich ein Aeltester felbst ift, die neu angefommene Familie in deffen Wohnung.

Eine solche Gelegenheit ist dann allzeit eines der größten Freudenfeste; denn für den Saturnusmenschen giebt es nahe nichts Größeres und Erhebensderes, als wann er in einem anderen Continentlande findet einen Bruder im großen Geiste. Denn also psiegen sich in diesem Planeten die Menschen gegenscitia zu nennen. Geschiebt es aber manchmal, daß der Neuangekommene

bei der freundschaftlichen Ankunft in der Wohnung des andern Aelteften fich überzeuget, daß dieser in seinen Berbältnissen nur dürftig ausgestattet ist, fodann trägt er ihm alsobald feine Dienste an zur Urbarmachung und bedeutenden Erweiterung der Grunde, welche Dienfte der andere allzeit freundlichft und dankbarft annimmt, und im Gegentheile auch dafür feine Dienfte feinem neuen Machbarn antragt. Sagt aber der Neuangekommene zu ihm: Bruder im gro-Ben Beifte, ich habe mich nun überzeugt, daß du durftig bift, fiebe barum habe ich beschloffen, dir dein früheres Eigenthum wieder abzutreten, und mir irgend anderswo eine Wohnftatte zu fuchen; - auf folden Antrag erwidert bann ber andre Aeltefte: Bruder im großen Geifte, eber möchte ich mein eigenes Leben von mir laffen und munfchen, daß ich nicht mare, bevor ich dich die Stelle folle verlaffen feben, die du dem großen Beifte wohlgefällig eingenommen baft; du weißt ja, daß nicht der Grund, fondern allein der große Geift die Mittel gum Leben giebt. Daher ift ber Boben, ben mir bewohnen, ja groß genug, um gehn oder noch mehrere Kamilien, wie wir fie baben, vollkommen zu ernähren. - Wenn dann gewöhnlich der Renangefommene von feinem Borhaben absteht, so giebt das wieder ein großes Freudenfest, und ber alte Bewohner bietet da alles Mögliche auf, um feinen neu angefommenen Bruder im großen Beifte fur alle Zeiten an fein Bruderherz zu feffeln. - Bis bierber für beute; nachstens wollen wir die Berfaffungen unserer Gebirgsbewohner noch weiter verfolgen. -

Nachdem wir bis jest gesehen haben, wie in diesem Planeten namentlich die Gebirgsbewohner unter sich keine abgeschlossenen Eigenthumsgränzen haben, und wie das Gesicht eines Menschen allen Saturnusbewohnern ein hinreichendes Zeugniß ift, daß ihm vom großen Geiste das unbestreitbare Recht eingeräumt ift, allenthalben auf dem ganzen Planeten Besitz unehmen für sein Bedürsniß, so wollen wir nun wieder zu unserer getheilten Familie unter ihrem neuen Aeltesten stehend uns wenden. Den Tempel haben wir gesehen, wie er angelegt wurde, und haben auch gesehen die Wöglichseit, wie solch eine geheiligte Ansaat in wunderbarer Schnelligseit dem Boden dieses Planeten entwachsen kaun, und haben auch gesehen, wie diese Saturnusbewohner alle ihre übrigen Bauten angelegt haben. Sonach hätten wir die Entstehung eines neuen Besitzthums vollkommen gut angeschaut, und geht uns hernach nur noch das ab, was ihr bei euch eine "politische Berfassung" nennet. Worin besteht denn diese bei einer solchen Kamilie?

Sehet, allbort ift die politische Berfassung sehr kurz und mit wenig Borten abgethan; benn der Grundsatt bieser Berfassung besieht bloß in dem, daß da kein Glied einer solchen allgemeinen Familie für's Erfte ohne den ihm vom Aeltesten befannt gegebenen Billen des großen Geistes etwas thun darf und auch nie etwas thut. Benn aber Jemand den Billen des großen Geistes durch den Aeltesten erfahren hat, so darf er nicht eher seine Hand an irgend ein Berk legen, als bis er innigst gedankt hatte dem großen Geiste für die Bekanntgebung Seines Willens, und bis er dann auch nach dem Danke den großen Geist gebeten hatte um das rechte und gute Gelingen des unsternommenen Werkes.

124

Das ift einmal der Sauptgrund fat der sämmtlichen politischen Berfassung der Saturnusmenschen. Nach diesem Grundsate handelt dann auch jeder Mensch, und tummert sich dann um nichts Weiteres, als allein um das, wie er dem großen Geiste nach der Bollendung des Werkes den gebührenden Dank darbringen möchte.

Ihr könnt es buchstäblich glauben, daß in diesem furzen Sate alles Erdenkliche begriffen ift; denn wer da handelt nach Meinem Willen, der handelt ja allzeit recht; darum giebt es auch dort durchaus keine weiteren Commentare über dieses kurze politische Geset, welches sich ein jedes Kind auf dreimaliges Borsagen merken kann, und dieses kurze Geset hat auch durchaus keinen Strascoder als einen politischen Zuchtmeister zur Seite, sondern der Ausdruck: "Ich handle nach dem erkannten Willen des großen Geistes," — ist für jeden Saturnusmenschen die allerkräftigste Beweisurkunde der allerrechtlichsten und dadurch auch Niemand andern beeins

trächtigenden Sandlungweife.

Wenn es fich, mas freilich felten der Fall ift, dennoch manchmal ereignet, daß Jemand aus der Tiefe zu ben Gebirgsbewohnern kommt, und handelt ba irgendwo zu feinem Bortheile, ohne daß er fich früher berathen hat mit einem Melteften einer Familie, fo geht ba entweder der Meltefte felbft oder ein Rachältester alfogleich zu ihm bin, und fragt ihn: Aus welchem Willen thuft du Diefes? Saget bann ber Gefragte: "Nach bem Billen bes großen Beiftes,"jo wird er nicht mehr gestort in feiner Sandlung; fagt aber ber Befragte: "Es war mir ein Bedürfniß zu meinem Frommen, daß ich mich folches zu thun habe unterfangen," - fo giebt ihm der Aeltefte alfogleich folgende Lehre und fpricht zu ihm: "Bore, Bruder im großen Geifte! Die ift folches möglich, daß du über bas Bedurfniß, welches allein in bem Willen des großen Geiftes ift, noch ein anderes Bedürfniß haben fannft, welches von dem Bedürfniffe nach dem Willen des großen Geiftes getrennt ift? Daher rathe ich dir als mahrer Bruder im großen Geifte: Unterlaffe fobald bas Werk, damit du nicht unglude lich wirft mitten in der Ausführung beines Borhabens. Bift du durftig und baft feine Bohnung, fiebe, unfere Wohnung ift hinreichend geräumig, nicht nur dich, sondern hundert Deinesgleichen aufzunehmen. Thuft du solches Berf aber aus beimlichem Eigennute, da falle augenblicklich nieder auf bein Angenicht, und flebe inftandigft und reuemuthiaft jum großen Geifte, daß Er dich verschonen möchte mit einer gebührenden Buchtigung; denn der große Geift ift überaus gut ben Guten, aber überaus ftrenge und gerecht Dem, ber ba zuwider handelt Seinem über Alles beiligen Billen!" ---

Bei einer solchen Anrede läßt ein solcher unbesugter Fremdling auch alsogleich sein Werk fahren; möchte er sich aber sträuben, so fagt ber abgesandte Aelteste alsobald zu ihm: So thue benn, was du willst, von mir aus sei es dir sur alle Zeiten der Zeiten bewilligt, damit deine Sünde nicht größer werde vor den Augen des großen Geistes; siehe aber zu, daß dich die Strase nicht aus offenem Felde ereist! — Darauf bietet er ihm die Hand, verläßt ihn dann und läßt ihn forttreiben sein Werk. — Wann er aber nach Hause kommt, was thut er da? Ihr werdet hier vielleicht meinen, er wird Mehrere hinsenden, etwa wie bei euch mit Stricken und Lanzen, damit sie den Frevler oder Dieb gesangen

nehmen sollen, und ihn führen nach hause zur gerechten Züchtigung? O nein, solches ist bei den Menschen dieses Planeten durchaus nicht der Fall, und namentlich bei den Gebirgsbewohnern schon gar nicht; sondern bei dieser Gelegenbeit giebt der Aelteste sobald allen Mitgliedern kund, was da vor sich geht, und fordert sie dann auf, daß alle sich vereinigen sollen in einer inständigsten Bitte an den großen Geist, Er möchte diesem Bruder, der sich vergessen hatte, darum er handelt wider den Willen des großen Geistes, gnädig und barmberzig sein, und selben wieder zurücksühren zu jenem wahren Erkenntnisse, daß dem Menschen nichts, denn der alleinige Wille bes großen Geistes zum Bedürfnisse ist. Wenn alle die Familienglieder eine Zeit lang also inständigst gebetet haben, sodann versammelt sich der Aelteste und ruft den allzeit rathgebenden lichten Geist, auf daß er ihm kundgeben möchte den Willen des großen Geistes zur bleibenden Wohlsahrt des betressenden verirrten Bruders.

Bei solcher Gelegenheit giebt dann auch allzeit der Geist dem Aeltesten kund, was da zu thun ist. Ist der Frevler ein verhärteter eigenwilliger Selbstnützler, sodann wird es dem Aeltesten allzeit aufgetragen, daß er den Fremdling solle gefangen nehmen lassen, und ihn führen auf die Höhe, allda sich die Familienwohnung besindet. Da solle ihm zuerst Speise und Trank gereicht werden; dann aber solle er unterrichtet werden in der Erkenntnis des großen Geistes, und solle solche Belehrung währen sieben Tage lang. Nach dieser Zeit aber solle er geführt werden in den Tempel, und solle da aus dem innersten Grunde geloben dem großen Geiste den allerwilligsten Gehorsam, dem zur Folge er nimmerdar einen Schritt und Tritt thun wolle, ohne den Willen des arosen Geistes.

Bekehrt fich ein folcher Frevler, so folches an ihm in der That vollzogen wird, so wird er nach vollbrachtem Dankgebete mit verschiedenen Lebensmitteln reichlich betheilt, und fodann von Dreien geleitet hinab in die Tiefe bis gur Stelle, ba er angiebt, daß fich daselbft befindet feine Bohnung. Findet es fich, daß allda seine Wohnung ift, wo er fie angegeben hatte, so hat der ganze Brocef ein Ende bis auf bas, daß er von den Dreien gang bruderlich ernftlich gur Befolgung Deffen, mas er gelobt hatte, wie ju aller Dankbarkeit gegen ben großen Beift ermahnet wird. Solle es fich aber ergeben, daß ein folcher Fremdling gar ju entfernt von den Gebirgen feine Wohnung hat, oder er hat gar feine Wohnung, mas eben bei den Bewohnern der Tiefen nicht felten der Fall ift, fo wird im erften Falle er am Fuße des Berges zwar entlaffen, aber unter einer eindringlichen und außerft drobenden Ermahnung, fein Gelobnif ja nie mehr wieder zu brechen; aledann wird er gesegnet und auf freien guß gesett. Ift er aber gewifferart ein Landstreicher, und hat somit teine Bohnung, tropdem, daß er in der Bohe ausgefagt hatte, daß er eine Wohnung befige, fo wird er in diesem freilich außerst feltenen Kalle zwar wohl auch ausgesetzt und auf freien Fuß gelaffen; aber es wird ihm dabei bedeutet, daß er dadurch nicht fie, nämlich die Gebirgebewohner, fondern nur Den, deffen Billen fie allzeit erfüllen, hat taufchen wollen. Diefes aber fei das allergrößte Uebel, das ein Mensch begehen kann, darum er nnn wohl zusehen wolle, wie er da zurecht tommen wird mit Dem, der alle Gedanten erfennet, bevor fie noch gedacht merden. Gie zeigen ihm ba die auf der Erfahrung beruhenden

schrecklichen Folgen einer solchen Handlung, und verlaffen ihn sobald ungesegnet; benn wer da gefrevelt hat vor ihnen, der wird gefegnet, damit er sich wieder kehren möchte zum großen Geiste. Der aber da gefrevelt hat vor dem großen Geiste, einen solchen getraut sich Niemand zu segnen, bevor an ihm nicht klar ersichtlich wird, daß ihm der große Geist noch gnädig ist. Ist solches der Fall, alsdann wird er auch wieder von den Menschen gesegnet; wird er aber, was sehr häusig der Fall ist, vom großen Geiste alsobald mit einer Strafe heimgesucht, sodann bitten die Saturnusmensichen den großen Geist wohl nahe tagtäglich für die Bergebung seines an Ihm begangenen Frevels; aber zu segnen wagt sich einen solchen Sträfling Riemand eher, als bis er entweder auf dem geistigen oder natürlichem Wege erfährt, daß ihm der große Geist die verhängte Strafe zu mildern hat angesfangen.

Das ift also das Berfahren in dem Kalle, wenn ein solcher Frevler verbartet ift. Ift er aber nicht verbartet, jo läft der Meltefte Drei, welche reichlich mit Früchten beladen find, dabingieben, allwo der Frevler noch fein Berf verrichtet. Wenn fie nun bei ihm anlangen, fo gebieten fie ihm im Ramen des großen Beiftes gliobald abzustehen von feinem Berte, belehren ihn dann über den Willen des großen Geiftes, vergeben ihm feine That, nehmen ihn in die Mitte, und führen ihn hinab, allda er angiebt zu wohnen. Dort beschenken fie ihn mit den Früchten, und fagen dann ihm: "Bruder! damit du fernerhin nicht mehr fündigeft an und und noch viel weniger an dem allerheiligften Billen des großen Geiftes, fo ftellen wir dir allbier frei, daß du ju une kommen tannft, mann du willft, und du follft nimmerdar leer nach deiner Wohnung gieben, benn foldes zu thun miffen wir aus dem Willen bes großen Beiftes. Mann bu dich aber je wieder ertubnen wurdeft, zu fundigen alfo wie jest, fo wird dich die Strafe des großen Geiftes beim erften ungerechten Tritte ereilen." - Aledann reichen fie ihm ihre Bande, fegnen ihn und ermahnen ihn gur Dankbarkeit gegen den großen Beift, und entfernen fich endlich von ihm. Sebet, das ift das gange, wie ihr zu fagen pflegt, peinlich richterliche Berfahren bei folden Bergehungen von Seite der Saturnusmenschen. Nachstens wollen wir abnliche politische Berfaffungen und Berfahrungen weiter verfolgen.

Bur weiteren ordnungsmäßigen Berfaffung gehört die Erzeugung der nöthigen metallenen Sandwerkzeuge, die fie gebrauchen jum Behauen der Baume, jur Berfertigung der nöthigen Sausgeräthichaften, zur Auflockerung des Erdreichs, und jum Schneiden ihrer Speisen und anderer Sachen.

Wo und wer aber verfertigt folche Werkzeuge? Sehet, dazu find auch in diesem Planeten besonders an den Fußen der Gebirge eigene Fabriken vorhanden, in denen ein solches eurem Eifen gang wohl ähnliches nugliches Metall zu

allerlei folden Gerathichaften bearbeitet wird.

Wer aber find die Fabrikanten? Sehet, damit auf die Erzeugniffe einer folchen Fabrik jede benachbarte allgemeine Familie ihr Recht hat, dieselben nach Bedarf aus der Fabrik zu nehmen, so muß auch jede benachbarte Familie abwechslungsweise Arbeiter dahin senden, welche da das Metall unter der Oberleitung eines Fabrikaltesten zu bearbeiten haben. Das Metall aber wird in einer solchen Fabrik nicht schon zu Werkzeugen selbst gestaltet, sondern bloß nur geschmeidig aus den Bergen zu fernerer Berwendung gewonnen, ungefähr

\* 127

also, wie bei euch das Stangeneisen gewonnen und bereitet wird zum ferneren Gebrauche. Hat dann ein oder der andere Arbeiter die bedungene Zeit von hundert Tagen in einer solchen Fabrik gearbeitet, und eine solche Fabrik hat z. B. hundert Arbeiter, so wird das gewonnene Metall eben auch in hundert Theile getheilt; nach vollendeter Arbeitsfrist aber dann jedem aus der Arbeit Tretenden sein gerechter Antheil ausgeliefert, und von ihm sobald zum allgemeinen Besitze nach dessen allgemeiner Familienwohnung gebracht.

Bas geschiebt benn bann mit einem folden gewonnenen Detalltheile. welcher nach eurem Gewichte nicht felten 20-30,000 Centner beträgt? Dieses Detall wird dabier, wenn noch Berkzeuge vorräthig vorhanden find, mit Laubwerf umwunden und dem Aelteften der Familie jur Bermahrung übergeben. Sind aber die früheren Werfzeuge ichon febr abgenutt geworden, fobann wird nach ber Anordnung des Aeltesten alfogleich zur Erzeugung neuer Werkzeuge geschritten. Wie aber? Meint ihr auch etwa durch ein Effenfeuer, wie bei euch? O nein, sondern auf eine gang viel merkwürdigere, aber dabei bennoch viel einfachere Urt. Die Saturnusbewohner haben da eine fürbifartige Frucht, die auf der unteren Flache eine aang regelmäßige Concapitat befitt; nicht selten von einem Durchmeffer ju 20 bis 30 Klaftern. Die außere Rinde diefer Kurbiffrucht, namentlich aber diefer untere concave Theil, ift also glangend glatt, wie ein allerfeinst polirter Stahl. Gehet, mit diesem Fruchtuntertheile fangen die Saturnusbewohner die Strahlen auf und leiten den Brennpunkt auf Die große Stange bin, und es gebort nicht mehr als ein Augenblich bazu, um einen bedeutend großen Theil der Stange gang vollkommen meißglubend zu machen; ift folches gefcheben, bann wird bas weißglubende Detall nach Bedarf von ber Stange berabgefchnitten, und vermittelft eines vorfindigen Umbofes, ber gewöhnlich aus einem diamantartigen harten Steine befteht und fehr glatt ift, und das mittelft eines metallenen Sammers ju irgend einem erforderlichen Wertzeuge umftaltet. Wenn ein Schmied bei euch zur Verfertigung einer Sichel die Zeit einer halben Stunde nothig hat, so verfertigt ein Saturnusmenich wenigstens gebn in diefer Beit; obichon eine gang verfertigte Sichel im Saturnus nach eurem Gewichte nicht felten hundert Centner wiegt.

Wenn ihr diefer ein wenig bedenket, so konnt ihr euch mohl vorftellen, wie gewandt in feiner Runft ein folder Saturnusschmied ift! - Es fragt fich nun nur noch, mer daselbst diefes Sandwert verfieht? Die Antwort wird hier nicht schwer sein, so 3ch euch fage, daß bei den Saturnusmenschen solches eine häusliche Berfaffung ift, daß da ein jeder Mann muß jedes erforderliche Sandwert konnen, damit es ba feinen Unterschied bes Standes giebt, und ein Sandwerfer jum andern fagen fonnte: 3ch bin nothwendiger denn bu, und meine Brodufte wichtiger, als die deinigen; fondern ein Jeder tann bas, mas fein Bruder fann, und somit fann Giner bem Undern in allem Erforderlichen nu gen; und wann allenfalls an Ginen oder ben Undern Die Reihe fommt, daß er wird ein Aeltefter in der Familie, so kann er dann auch durch feine Leitung berfelben in Allem vorfteben. Da aber Alle alfo in allem Erforderlichen erfahren find, so hört dadurch auch aller Schacherhandel auf; namentlich bei ben Gebirasbewohnern. Darum fie bann auch nichts im Ueberfluffe bereiten, damit fie es an einen Nachbarn verfaufen oder vertauschen mochten; sondern alle ihre Produfte richten fich nach dem eigenen häuslichen Bedarfe.

Rommt aber beffen ungeachtet ein Nachbar, darum er haben möchte etwas Nöthiges, bas ihm aber abgeht, weil er nicht ift also wohlhabend, benn ein Underer; fo wird er nicht befragt, mas giebst du fur Diefes ober Jenes, das bu bedarfft, sondern er wird bei einer folden Gelegenheit nur befragt um den Breis bes Willens von Seiten bes großen Beiftes. Sat er Diefes im Sa. turnus nur allein gultige Zeugniß, und diefes allein gangbare Geld, fodann wird ihm auch alfogleich bas vollkommen zu eigen eingehandigt, deffen er nach feiner Angabe bedarf, und darf dare auf nie von Jemandem an irgend eine Entgeltung gedacht werden; und das amar zu Folge eines politischen Gesetzes unter ihnen, welches alfo lautett: Wer ift mehr, benn ber große Beift? Bas aber haben wir 3hm bafur gegeben, darum Er uns gegeben hat zur Benütung die mit fo gabireich vielen Gutern wohlversehene große Belt? Es geziemt fich aber, daß wir dem großen Geifte danken für jegliche Gabe; fo mir aber von unferem Bruder auch nur einen Dant annehmen, wie mußten wir ba erscheinen por dem großen Geifte, fo wir das von unferen Brudern verlangen murden, mas nur allein dem großen Beifte gebührt! Bebe baber Demjenigen, der fich dauten ließe von feinem Bruder für eine dargereichte Gabe, da er doch vielmehr dem großen Beifte banten folle, barum ibn Diefer eines Dienstes an einem Bruder gewürdigt hatte. -

Sehet, nachdem der Saturnusmensch aus diesem wohlwurdigen Grunde von feinem Rebenbruder nicht einmal den allerleifeften Dant wiffentlich annimmt, fo nimmt er noch um defto weniger irgend eine andere Entgeltung an; und fonach ift auch aller Sandelsverfehr zwischen ben Saturnusmenschen eingerichtet. Es giebt dafelbft teine Bechselbuden und auch nirgende Bollamter; auch giebt es feine Baarentagirer und Baarenbeschauer; und der Bucher ift jebem Saturnusmenichen fremd, namentlich vorzugeweise ben Gebirgsbewohnern. Ein Berfzeug, mas auf diefer Erde fehr häufig gebraucht wird, ift die Baage; diefes Werfzeng ift dem Saturnusmenfchen gang fremd; denn er fennt fur's Erfte feine andere Baage, ale den alleinigen Billen bes großen Geiftes, und für's Zweite die des Bedarfes feines Bruders. Noch ein zweites Werfzeug, das da bei euch heißet die Elle, ift dem Saturnusbewohner fremd; dem ju Folge hat er denn auch fein anderes Dag, als wie er hat die Baage, und wird baher nichts nach der Elle, wie bei euch, gemeffen, fondern das Bort des Bruders nach dem Billen bes großen Beiftes ift das fur den Saturnusmenfchen alleruntrualichfte Dag, nach dem fie das bemeffen, mas ein oder der andere nachbarliche Bruder von ihnen fich erbittet.

Ein solcher Handel und Wandel ware NB. auf dieser Erde viel besser, als die unmenschlichen Korngesetze Englands, und auch viel besser, als alle Börsen und Banken und Wechselbuden und Kaustäden und Schankkäuser bei euch; da euch doch schon ein nur einigermaßen reinerer Verstand es sagen solle: was haben wir denn Gott für alle die Produkte der Erde gegeben, und wie theuer haben wir Ihm denn die Erde selbst abgekauft, darum wir nun auf dersselben schalten und walten, als waren wir die unmittelbaren Eigenthüsmer von ihr?

Da ihr euch, wie gefagt, nur bei einem ein wenig reineren Berftande fol-

ches doch nothwendig fragen müßtet, so leuchtet es ja von selbst klar aus allen euren handlungsweisen heraus, wie unrechtlich in Meiner hinsicht es ist, auf Meinem Grund und Boden, den Ich allein nur geschafsen, und für Zedermann gleich eingerichtet habe, sich dessen Produkte oder vielmehr Produkte Meiner Liebehand neidisch, geizig und gewaltthätig anzueignen, für einen oder den anderen Zweck zu bearbeiten, und sodann dieselben erst um einen unerschwingbar hohen und theueren Preis an seinen Bruder davon zu geben, so er darnach ein Bedürfniß oder ein Berlangen hat. Iedoch lassen wir all' das himmelschreiende auf der Erde, und wenden uns wieder auf unseren Planeten, — allda die Menschen noch im Besitze solcher Schätze sind, die der Rost nicht angreift und die Motten sie nicht verzehren; und beschauen da noch durch mehrere Seiten hindurch ihr durch aus nicht großes politisches Gesetzbuch, welches da geschrieben ist in ihren herzen. —

Da wir diese Menschen so eben als Schmiede haben kennen gelernt, und wie sie im Nothsalle ihre Geräthschaften oder Fabrikate an einen andern Brusderverkausen, so wollen wir sie denn auch noch als Zeugemacher kennen lernen. Da wir schon sowohl bei der Darstellung des Pflanzenreiches, wie bei der Darstellung des Thierreiches gesehen haben, daß es im Saturnus Pflanzen giebt, die eine Art sehr langer Hane, namentlich aus ihren Blüthen und auch Blättern von sich treiben, und haben gesehen, daß sehr viele Thiere außerorzbentlich wollereich sind, und haben manche bedeutend reichliche und lange Mähenen, so ist es auch andrerseits sicher klar, daß dieses von den Saturnuszmenschen wohl benützt wird.

Wie aber werden diese Stoffe benügt? — Sehet, da ist nicht viel Untersichied zwischen euch und den Bewohnern dieses Planeten. Die Stoffe werden in Fäden gesponnen, welche freilich wohl etwas stärker sind, als so manche bezeutende Stricke bei euch; dessen ungeachtet aber sind sie im Berhältnisse dens noch sein genug, um für diese großen Menschen gar wohl tragbare Stoffe darraus zu weben.

Wer spinnt und webt denn die Fäden? — Sehet, solches thuen im Saturnus nur allein die Weiber; aber nicht auf die Art, wie da ihr webet die Zeuge in Weberstühlen, sondern ungefähr also, wie da euer Weibervolk mittelst der sogenannten Stricknadeln die Strümpse versertiget. Sonach wers den alldort schon ganze Kleidungsstücke gestrickt, und das zwar mit Hülse zweier langen allzeit hölzernen Stiste. Die Saturnusweiber haben darinnen eine große Fertigkeit, so zwar, daß da ein Weib in einem Tage einen nach eurem Maße mehr denn 100 Ellen langen und 5 bis 6 Ellen breiten Streisen versfertiget.

Berben solche Stoffe auch gefärbt? Solches thut Riemand in diesem Planeten; benn hier besteht schon wieder ein häuslich politisches Geses, welsches also lautet wegen so mancher Eitelkeit in der Tiefe: Wie ist der Mensch doch ein Frevler, wenn er etwas besser, schöner und vollkommener machen will, als es gemacht hat der große Geist! Behe dir, so du möchtest roth machen das, was der große Geist weiß gegeben hatte; wehe dir, so du möchtest gerade

130 \*

machen bas, was der große Beift frumm gestaltet hatte; webe bir, fo bu mochteft geschmadvoller machen eine Speife, als fie fur bich bereitet hatte ber große Beift! Ber da zuwiderhandeln wird barin, wie es nicht ift nach bem Millen des großen Beiftes, so wird ihn dieser zornig anseben, und wird über feinen Leib schiden ein Uebel um das andere, wie er es allgeit zu thun pfleat in ber Tiefe: darum alldort die Menschen nicht achten auf bas, daß der große Beift Alles überaus weise und gut eingerichtet hat, barum der Mensch nicht nothig hat, etwas daran zu andern, sondern dankbarft alfo anzunehmen, wie es ihm giebt die milde Sand bes großen Beiftes. Wir find nur ba, um bas zu benus Ben. mas une der große Beift giebt; nicht aber, daß mir feine Babe eber verbeffern und verschönern follen, bis wir fie erft gebrauchen mochten. Rur ein Ding, und bas ift das Metall, hat der große Beift in die Erde roh gelegt, und wir muffen es fruher backen, bevor wir es nuplich gebrauchen konnen; und joldes konnen wir thun darum, weil ce une ber große Beift felbft geleh-Alfo konnen wir auch nach feinem Billen einige Früchte am Feuer zum leichteren Genuffe erweichen, und fonnen die Mefte ber Baume behauen zu unferen Birthichaftsgebäuden. Solches alles lehrte Er uns felbft; aber daß wir einem Dinge eine andere Farbe geben follen und anderen Glang, folches hat er une nie gelehrt. Daber ift es auch ein großer Frevel fur ben gegen den großen Beift, der da möchte das Beife roth, das Grune fcmarg und das Blaue gelb, und also auch umgekehrt farben. Wir aber find unter einander nichte, denn einerlei Bruder und Schweftern im großen Beifte: ba aber barinnen fein Unterschied ift, und mir alle gleich find por 36m. warum follen wir uns da untericheiden in der Farbe unferes Gewan-Des? Alfo fei Die Gurteljacke um unsere Lenden, welche bis an die Rnie reis det, allzeit blau, wie die Bolle von Natur aus blau ift, die wir dazu verwenden; unfer Oberleibmantel aber fei roth, wie da ift die Mahne des Thieres, daraus er verfertiget wird, und unfere Aniemantel feien allzeit grun, wie ba die Wolle des Baumes und der Pflanzen ift, aus der fie verfertiget werden. Die Beiber aber follen e benfalls unwandelbar verbleiben bei ihrem meiten blauen Semde, und follen fortwährend zu ihren Oberfleidern benüten die ichonen Blatter unferes Wohnbaumes, und fonnen gebrauchen ju ihrer Rierbe noch fo Manches, mas ber große Beift für fie fowohl auf ben Baumen, auf ben Gesträuchen und auf den Thieren machfen laft. Ferne jedoch von ihnen fei die übertriebene Brachtliebe der Weiber, die ba wohnen an großen Gluffen und Seen, und haben eine große Freude daran, daß fie ihren verweichlichten Leib behängen mit allerlei Flitterwert. - Unfere Bflicht auf ben geheiligten Bergen aber fei, daß wir in Allem ft and haft find, und treu dem Billen des großen Beiftes.

Sehet, das ift eine der längsten hausregeln bezüglich der Berfertigung der Rleiderstoffe, aus ihnen der Rleider selbst, und wie dieselben zu tragen sind. Auch mit diesen Rleiderstoffen sind die Gebirgsbewohner gleicherweise freigebig, wie mit allem Uebrigen; kommt da von irgend woher ein nahe ganz nackter Mensch, so gilt dessen Nacktheit schon für ein sicheres Zeugniß des großen Geistes, daß Jeder der da hat vorräthige Rleider, ihn, den Nackten nämlich, alsogleich zu bekleiden hat. Ber sich solches zu thun weigern würde, dem steht, wie auf kein anderes Bergehen, eine Berbannung auf ein, zwei bis drei

Jahre bevor, damit er in folder Ginfamfeit erfennen lerne, wie weh es thut, wenn man nadt herumirren muß. --

Ihr werdet euch vielleicht benken: wie kann denn allda ein Mensch in ein, zwei ober drei Jahren seine Kleider bis zur Nacktheit verreißen? Da erinnere Ich euch nur daran, daß ein Saturnusjahr nahe 30 Erdjahre dauert; wenn ihr das bei der obbenannten eins, zweis oder dreijährigen Verbannung mit in den Anschlag bringet, so dürfte es euch wohl klar sein, daß in solcher Zeit ein Kleidungsstück nicht eben mehr sehr gesund aussehen dürfte, wann es Tag und Nacht getragen wird.

Was da noch andere sehr beachtenswerthe häusliche Regeln betrifft, können und wollen wir erst dann kurzmöglichst durchgehen, wenn wir zuvor mit der . Gestalt des Saturnusmenschen, sowohl männlichen als weiblichen Geschlechts, näher bekannt werden. Und so wollen wir gleich die Frage stellen: Wie sehen denn die Saturnusmenschen aus? —

Da wir ichon durchaus vom minder Bolltommenen zum ftets Bolltommneren gefdritten find, fo wollen wir auch bier zuerft bas Beib und fobann erft den Mann betrachten. Wie fieht demnach das Weib aus? - Gier fage 3ch euch zuerft im Allgemeinen, wie ihr gefeben habt, daß faft alle Dinge erbabener, berrlicher und ichoner find, wie auf der Erde; alfo ift es auch um fo mehr der Fall beim Menschen. Und fo ift demnach das Beib diefes Planeten. was ihre Gestalt betrifft, überaus vollfommen, und über alle eure Begriffe fcon. Trop dem, daß fie fur eure Mugen eine riefenhafte Große bat, ftunde fie aber auf euerer Erde, jo murde euch ihre Schonbeit jum volligen Berichmachten nöthigen; denn ihr Leib hat durchgehends die allericonfte und volltommenfte Rundung; fein Glied ift unverhaltnigmäßig jum andern; auf ihrem gangen Befen ift nirgends eine Barte ernichtlich; ihre Saut ift fo meiß wie Echnee, wann er von der Conne beschienen wird; nur bie und ba, mo die Saut gewöhnlich am garteften ift, fticht ein blaffes Roth hervor. Trog ihrer Große aber ift die Baut dennoch viel feiner und garter, denn bie einer allergartlichften Burgdame bei euch auf der Erde. Rur die Ragel an den Banden und gugen find verschieden von euren gußund Sandnageln; die haben die Farbe alfo, ale wenn ihr polirtes Gold mit Carminroth fanft überftreichen mochtet; wo aber bann die Ragel über bas Rleifch binauswachsen, da arten fie dann in die Karbe des Regenbogens aus: fonach hat ein Saturnusweib ihre Finger ichon von Ratur aus iconer geschmudt, ale mann eure Beiber ihre Finger auch mit den allerreichsten Goldringen befegen. Die Bruft des Saturnusweibes ift überaus voll, elaftifch und etwas rothlich gefarbt; jugleich aber mahrhaft athes rifch gart, fo gwar, daß die Bruft eines euerer garteft en Erdweiber als ein harter Riefelftein dagegen zu betrachten mare; die Urme find überaus voll und nirgends ift an ihnen etwas Ediges zu entdeden bis jur außerften Fingerfpige; alfo find auch die Fuge überaus volltommen bis gur außerften Bebe. Der Sals ift weder ju lang noch ju furg, fondern erhebt fich über die Schultern in dem schönften runden Berhaltniffe; auf welchem Balfe, ihr tonnt es glauben, allzeit mit hochft feltener Ausnahme, ein wahrhaft himmlifch fconer Ropf figt. Die Stirne des Ropfes ift mittelhoch, und blendend weiß; die Rafe ift gerade, erhaben fanft und

weich in allen Theilen; die Augen find zumeist ausgezeichnet groß; die Aupille blend end schwarz; der Regenbogenring vollkommen himmels blau; das Uebrige des Augapfels aber überaus weiß; die Augenbraunen sind bei jedem Beibe stark und von dunkelgoldblonder Farbe; die Haare des Kopfes sind überaus weich und nicht selten über das Knie reichend, von gleicher Farbe wie die Augenbraunen; der Mund ist im Berhältnisse klein; die Lippen carminroth, hinter welchen die schonsten Perlzähne sowohl den Unters wie den Oberkieser zieren. Das Kinn ragt ein wenig hervor, und ist summt den Bangen gefärbt; die Ohren sind ebenfalls im Berhältnisse zum Kopfe mehr klein denn groß zu nennen, und sind ebenfalls ein wenig gefärbt.

Also habet ihr nun die vollkommene Beschreibung der Gestalt eines Saturnusweibes, nur mußt ihr euch nicht etwa denken, als sehe da ir physiogenomischer Hinscht ein Weib dem andern gleich, sondern wie es bei euch auf der Erde ist, also ist es auch dort, daß unter zehntausend Gesichtern nicht zwei getroffen werden, die eines aussehe wie das andere; aber dessen ungeachtet ist, wie ihr zu sagen psiegt, ein Gesicht schöner wie das andere. Wenn ihr nun diese beschriebene Gestalt mit den angegebenen Aleidern bekleiden wollet, so könnet ihr mit der Huntasseil so ziemlich beschauen. Da wir somit mit der Darstellung des Weibes aber fertig sind, so wollen wir uns alsogleich zu der des Wannes wenden.

Wie sieht denn der Mann aus? — Für's Erste ist er, wie ihr beiläusig schon wißt, u m's Bedeutende größer als das Weib; das ist somit etwas, das auf der Erde nicht so leicht vorsommt, denn in der Regel ist auf dem Saturnus der Mann gewöhnlich um 15 bis 20 Schuh größer denn das Weib. Ihr werdet solches Berhältniß anfänglich wohl etwas sonderbar sinden, wenn ihr bedenket, daß ein Saturnusweib zu einem Saturnusmanne sich gerade also verhält, als bei euch ein zehns oder zwölssähriges Mädchen zu einem vollskommen rüstigen und großgewachsenen Manne. So ihr aber bedenket, daß in diesem Planeten die Zeugung des Menschen nicht auf die Weise wie bei euch vor sich geht, so wird euch auch das Verhältniß gar bald ger echt vorstommen.

Da wir die Zeugung berührt haben, fo wollen wir, bevor wir mit der Bestalt des Mannes weiterfahren, fogleich ein paar Worte darüber fagen. -Bie geschieht denn dort die Zeugung? - Alfo, wie fie auch auf ber Erde batte gefdehen tonnen, mann ber Menfch nicht abgefallen ware von Mir, bis 3ch ihn gefegnet hatte, - namlich burch die alleinige Liebe und burch den feften Billen. Bann ber Mann fonach eine Reugung vornehmen will, fo ftellt er fich bem Aeltesten vor mit feinem ihm angebundenen Beibe (der Saturnusmann bat benn nie mehr als ein Beib), ber Meltefte fegnet ibn bann im Namen bes großen Beiftes, barauf fällt ber Mann und das Weib jur Erbe nieder, bitten inbrunftigft den großen Geift um die Erwedung einer lebendigen Frucht; ift foldes geschehen, sodann nimmt der Mann das Beib auf feinen Arm, drudt es an fein Berg, und giebt dems felben einen Ruf auf die Stirne, einen auf den Mund, und einen auf die Bruft. Darauf legt er feine rechte Sand über ihren Bauch, und firirt fie mit feinem Billen, und das ift auch das Gange ber Beuauna, mahrend welcher fowohl der Mann wie auch das Beib eine mahrhaft himm =

lisch reine Bolluft schmeden, die fie begeiftert und auf lange Beit Ift die Beugung gefchehen, fobann fallen beibe überfröhlich macht. wieder gur Erde, banten bem großen Beifte dafür und bitten Ihn zugleich um ben Segen fur das Gedeihen der Frucht. Darauf begeben fie fich wieder jum Aeltesten, allwo das Weib von ihm gesegnet wird, und nachdem erft von ihrem eigenen Manne. Die Schwangerichaft bauert bort nur ein Bierteljahr, und wird nirgende anderemo beim Beibe bemertt, ale nur an der lebhafteren Farbung ihrer Bruft, die Geburt gefchieht dort allzeit ohne Schmerzen. - Die Rinder, jo fie zur Belt tommen, find taum fo groß, ale bei euch diejenigen, wenn fie funf Sahre alt find; fie machjen aber außerordentlich schnell, und werden nach eurer Rechnung im Berlaufe von drei Jahren schon sehr oft zwölf bis fünfzehn Rlaftern groß. Die Rinder find in den erften Jahren fo leicht, daß fie in der Luft gleich einem Reberflaum ichweben konnen, und werden erft bann fvecififch ichwerer, wenn fie von ber Mutterbruft entwöhnt werden, und eine ftarfere und festere Rabrung zu fich nehmen; - aus welchem Grunde im Saturnus auch nie erhört wird, daß fich irgend ein Rind von einer Bobe berab verfallen tonnte. -

Wenn ihr nun biefes beachtet, so wird euch um jo leichter faglich werden, warum das Beib gegen den Mann nabe um ein Drittel fleiner und somit auch fcmächer ift. Der Mann ift somit ein voll kommenes Chenbild nach Mir: - feine Groke giebt ihm das Reugnif, daß er da ift ein Berr der Ratur diefes Blaneten, und feine Bestalt aber befaget: also ift die gerechte Korm eines Menschen, der da nicht sein solle so hart aussehend wie ein Fels, aber auch nicht fo weich, als die Bruft eines Weibes; fondern folle fein ein vollkommenes Chenmaß Deffen, der ihn er= ichuf, in fich faffend alle Bollkommenheiten der Kraft, der Macht, ber Starte, ber Feftigfeit bes Billens, und ber Berrlichfeit und ber Schonheit aller Kormen. Wenn ihr euch bemnach die Form eines Mannes im Saturnus vorftellen wollet, fo muffet ihr euch auf eurer Erbe einen vollkommenen Jungling benken, bei bem die Muskeln noch nicht zu fehr getrennt erscheinen, sondern noch im lebhaften Zusammenhange fteben; traget diese vollfommen mannlich = menschliche Form auf ben Saturnusmann über, naturlich im vergrößerten Maßstabe, so habt ihr die Gestalt deutlich vor euch; nur hat ber Mann im Saturnus eine viel feinere Saut als irgend ein folcher Jungling auf eurer Erde. - Das Rinn aber ift mit einem volltommen verhältnifmäßig großen Barte bemachsen, und ber Ropf mit bis auf den halben Leib herabhangenden, wohlgelockten, ju allermeift lichtblonden Saaren; wobei noch zu bemerten ift, daß der Bart und gang besondere die Augenbraunen ftets etwas buntler find, als wie die Ropfhaare. Alle Theile feines Leibes fteben in dem ichonften Berhaltniffe. Diejenigen Theile aber wie Die Bangen, die Bruft und auch die Arme find etwas lebhafter gefarbt, ale bei dem Beibe.

Ihr werdet vielleicht bei euch heimlich fragen: Haben benn diese Saturnusmenschen keine euch ähnlichen und eigenthümlichen Geschlechtstheile? D ja, nur sind diese im Berhältniffe nicht so groß und ausgezeichnet, darum sie auch bei ihnen nur für einen Zwed da find. — Stellet euch nun einen solchen Saturnusmann vor, und betrachtet ihn in seiner Größe und seinem wahren Menschenabel, so muffet ihr ihm das Zeugniß geben, daß in seiner Form alle Erhabenheit, alle Burde und alle Herrlichkeit Dessen vorgestellt ist, Der da ist der Urgrund aller Dinge; ist auch das Weib reizend durch die Aundung und Weichheit ihrer Form, — wahrhaft schön und ewig bleibend schön, und ganz vollkommen in Allem ist nur der Mann. Solches sehen auch alle Saturnusbewohner ein, und danken dem großen Geiste allzeit für die erhabene Ihm Selbst vollskommen ähnliche Form; wofür zu danken euch freilich noch nie im Traume eingefallen ist.

Bie aber wissen die Saturnusmenschen, daß ihre Form ist ein Ebenbild des großen Geistes? Solches wissen die Saturnusbewohner durch die sich sit öftern Malen wiederholende Offenbarung des großen Geistes Selbst; und es wird selten einen Familienältesten geben, der zum wenigsten nicht einmal den großen Geist gesehen hätte. Sie kennen somit Gott nicht anders, denn als einen vollkommenen Menschen; und ist darum auch ihr oberster Grundsat in der Lehre vom großen Geiste: Gott, der da ist der große Geist, ist ein allervollkommenster Menschaller Menschen.\*) Er hat Sände wie wir, und hat Füße wie wir, hat

"Auch fennt man von dem Erlöfer nichte, wenn man Ihn nur in Seinen äußern und zeitlichen Farben betrachtet, ohne durch die Stufenleiter der Erfenntniß dis zum göttlichen Centrum einzubringen, dem Er augehört. Laßt uns daher aus der Berschiedenheit der Eigenschaften, mit denen Er sich befleidet, einige Mittel schöpfen, um unserm schwachen Lichte Seine geistige Menschwerdung anzueignen, die Seiner leiblichen Menschwerdung um Bieles vorausging."

"Zuerst war es nothwendig, daß Er, Der das ewige Prinzip der Liebe war, die Eigenschaften des immateriellen Menschen, der Sein Sohn war, annahm; und um ein solches Werf zu vollenden, reichte es hin, Sich in dem Spiegel der ewigen Jungfran oder der Sophia zu betrachten, in welchen Sein Gedanke (die Wagia Seines Willens) von Ewigkeit her das Urbild aller Resen eingegraden."

"Nachdem Er immaterieller Mensch geworden durch den einzigen Act der Beschauung Seines Gedankens im Spiegel der ewigen Jungfran oder Sophia, war es nothwendig, daß Er Sich mit dem lantern Elemente bekleidete, welches jener glorreiche Leib, der feit der Sünde mit unserer Materie verschlungen ist."

"Nach Befleidung mit bem lautern Clemente mußte Er das Princip bes leiblichen Lebens werben, indem Er Gich mit bem Geifte der großen

Welt ober mit bem Weltall vereinigte."

"Nachbem er das Princip bes leiblichen Lebens geworben, mußte Er irbifches Clement werben, indem Er Sich mit ber elementaren Region vereinigte; und von hier aus mußte er Fleisch werben im Schofe einer irbischen Jungfrau,

<sup>\*)</sup> Dem Herausgeber vieser Schrift trat vor Kurzem in einem Augenblike stiller Betrachtung ploglich der allerheiligste Name: "Jehovah Zedaoth" in einer zuvor nie geahnten tiesstegrifflichen Erhabenheit vor den innerzeistigen Blick. — Durch obige Stelle, wie auch durch die weiter am Schlusse, Seite 163 kesindliche: daß die Saturnusgeister "im großen Geistmenschen ihnen schlen ihrer einem Knie haben," wurde ihm solch' innerstebegriffliche Anschauung wieder lebendigt zur Erinnerung gebracht, und hierdurch auch erst entsprechendst flarer als je, was der immer noch sehr "un befannte", aber einzig wahrhafte "Philosoph" Frankreichs in seinem vor ungefähr 10 Jahren erst in's Teutsche übersetzen Werset. Le ministere de l'homme-ésprit, im Sinn und erleuchtetsten Berstandniß des von der ewigen Weisheit so hoch begnadigten Philosophus teutonious also andeutete:

einen Leib wie wir, und sein Kopf ift bem unfrigen gleich; boch arbeitet er nicht mit den Handen und gehet nicht mit den Fußen, sondern alle unendeliche Machtliegt in Seinem Willen, und mit der unendlichen Kraft Seiner Weisheit erschafft und leitet Gralle Dinge.

Sehet, da die Saturnusmenschen solchen richtigen Begriff von Mir haben, so erkennen sie sich auch um desto leichter und eher selbst, und wissen dann in ihrem Geiste vollkommen, daß sie nicht nur flüchtige, sondern im Geiste ewig bleibende ebenmäßige Formen Dessen sind, Der

fie nach 36m gebildet und erschaffen hatte.

Lieben die Saturnusbewohner auch den großen Beift? Ja, fie lieben Ibn auch: aber ihre Liebe besteht mehr in einer übergroßen Chrfurcht, ale in bem Bestreben, dem großen Geifte ftete naber und naber zu kommen, und endlich vollkommen eins zu werden mit Ihm. Doch aber wiffen fie auch recht aut, und werden bavon von den Geistern unterrichtet, daß der große Geift auf einem fleinen Beltkörper nahe an ber Sonne ift Denich geworben, und hat getragen Fleisch und Blut; und baß Er von diefes Beltkörpers Menschen verkannt und leiblich getödtet murde, foldes miffen fie auch recht mohl durch die Offenbarung von Seiten ber Beifter. Nur das geht ihnen fchwer ein, wie es benn möglich mar, daß Ihn biefe Menichen nicht erkannt haben, und fragen bie zu ihnen tommenden Beifter auch emfig aus, mas Diefes Weltforpers Menschen machen, und ob fic ben großen Beift noch nicht erkannt haben? Wann fie auf folche Fragen leiber ju allermeift verneinende Untworten bekommen, fo werden fie gang traurig und beten febr oft und febr inbrunftig in ihren Tempeln, daß die Menschen eines fo überhoch begnadigten Beltkörpers einmal doch Denjenigen erkennen möchten, Der ihnen eine folche große Unade erwies, vor beren Große fie ichon bei dem leifesten Gedanken durch und durch erschaudern; und fagen nach langem Innehalten mit donnerftarten Borten: D, wenn wir Diefer Gnade maren aewurdigt worden, baf fich ber große Weist gefleidet hatte auf dieser unserer Welt mit unferem Rleisch und Blute, mabrlich, wir leuchteten mehr benn taufend Sonnen übereinanber!

Solcher Ausdrücke bedienen sich die Saturnusbewohner, wann sie etwas von der Erde vernehmen. Sie haben eine große Sehnsucht, diese Erde einmal zu sehen; geht solches in leiblicher Beziehung auch nicht, so giebt es aber dennoch nahe nicht einen Beist des Saturnusmenschen, der da nicht, so bald er seine Hülle abgelegt hatte, sich auch alsogleich zur Erde

indem Er Sich in das Fleisch hüllte, das von ber Sunte des erficn Menschen herrührte, weil Er uns vom Fleische, von den Elementen und vom Geiste der großen Welt zu erlöfen kam." — —

Möchte bem glaubig benkenben Lefer bies zur Anschauung Mitgetheilte nicht unlieb sein, ja möchte ber hier allerdings nur erst angedeutete Begriff recht Bielen sich in seiner vollen göttlichemenschlichen Tiefe erschließen, indem die ewige Liebe bes Baters ja auch für Biele — ja für Alle herabkam zur Erlösung des ewigen Menschen in einem Zeden, sofern bessen anerschaffener freier Wille nur dem gemäß will; denn wahrlich:
Alles Liebe-Strebens — aller Wahrheits-Offenbarung Ziel

Alles Liebe: Strebens — aller Wahrheits: Openbarung Itel If Freiheit, ist — gotteinig-freien Willens freier Goist! —

begeben möchte. Da aber ber Geift bas Materielle nicht leiden kann, so schaut er die geistige Erde an, und durch Entsprechungen von dieser aus auch die materielle. Wann er aber die Menschen dieser Erde erkennet, da wird er traurig und verläßt sobald wehklag end wieder die sen Welttkörper. Im Berfolge, da von der Religion der Saturnusmenschen die Rede sein wird, werden wir noch davon Mehreres kennen lernen. Nächstens aber wollen wir noch zu einigen politischen Berkaffungen uns wieder zurückwenden. —

Borin besteht benn noch eine sogenannte politische Berfaffung? Sebet, die besteht in nichts andern, ale in dem, daß da Riemand gufolge feiner leiblichen Schonheit und Große auf irgend eine Beife groß von fich reden darf. Damit aber diefes wichtige Gebot allzeit beobachtet mirb. jo wird solches schon den Kindern also eingeprägt, daß fie fehr klein find, und daß alle diese weltliche Große vor dem großen Geifte als ein baares Nichts erscheint; demnach getraut fich auch fein Batriarch oder Aeltefter, und also auch noch viel weniger ein anderes Familienglied irgend etwas Großes von fich zu denken. Was aber da die Schönheit des Leibes betrifft, da fagen fie: Wir find sammt und sammtlich alle gleich schon als Chenbild des großen Geistes; wer aber da jagen und glauben murde, er fei fcon fur fich, und habe darin einen Borgug vor Jemand anderem, ber mochte fich dadurch dem ewigen Urbilde alfogleich unahnlich gestalten, darum er bann häßlicher murde, benn bas häßlichste Thier auf dem Erdförper. Bu diesem Gefete thun freilich mohl auch die Geifter der Berftorbenen fo manchen Bortheil; denn wenn da irgend Jemand von einer Eitelkeit, möchte befallen werden, fo erblichte er gar bald vor fich irgend ein fo recht scheußlich vergerrtes Geficht gringen. Ber ba nun einmal also gestraft worden ift, der läßt sicher auch alsobald alle Gitelkeit finken; denn folches miffen die Saturnusbewohner gar mohl, daß es mit den Beiftern nie halbernftlich zu nehmen ift, sondern mann diese fich auf eine oder die andere Art außern, fo gilt das immer für den barften Ernft. -

Sehet, das ift ein politisches Geses, welches von Groß, Alt und Jung beobachtet wird; und was da die Größe betrifft, so geht solches sogar für alle ewige Zeiten bleibend auf den Geist über, daß sie sich für möglichst tlein halten. Aus diesem Grunde sind die Saturnusgeister auch durchgehends nicht gut reden mit den Geistern dieser Erde, bei denen wieder nichts als ihre vermeintliche Größe vorherrschend ist. — Bas giebt es denn dann noch ferner für ein häusliches Geses? —

Dieses besteht in der Anempsehlung und Festhaltung der Reinlichkeit, aus diesem Grunde ist es dann auch eine große Seltenheit, irgend einen schmußigen Menschen, sei es am Leibe oder an dessen Be-kleidung zu treffen. Dessenungeachtet aber ist dort eine Hauptlehre, auf den Leib ja nichts zu halten, da er sterblich ist, wohl aber alles auf den Geist, der da unsterblich ist. Aus dem Grunde schut der Saturnus-bewohner auch alles Todte, und will sogar zu seiner Wohnung keine todten Häuser, wie ihr wißt, sondern lebendige; und noch weniger dars etwas Todtes in einem Gott geweihten Tempel vorsommen; aber reinlich muß darum dennoch Alles gehalten werden, und vorzugsweise der Leib, darum er ist eine Woh-nung des unsterblichen Geistes.

Das ift somit wieder eine politische Hausordnungsregel. Was geschieht

denn im Saturnus mit den verstorbenen Leibern der Menschen? — Die Leiber werden dort nicht begraben also wie bei euch, auch werden sie nicht verbrannt, wie es in manchen Ländern eurer Erde der Fall ift, sondern die Leiber werden auf einen Ort hingebracht, wo da gewöhnlich ein Byramidenbaumwald sich vorsindet, allda werden sie mit dem Gesichte zur Erde gewendet auf den Boden gelegt, und mit Aesten desselben Baumes zugedeckt. Die Leichname der Beiber aber werden gewöhnlich knapp am Stamme des Baumes, bei den Füßen zussammengebunden, an einen Ast des Baumes gehängt, so zwar, daß der Kopfnahe den Boden berührt.

Ihr werbet euch hier benken, wenn solche große Leiber zu faulen und zu verwesen anfangen, so wird sich da auch nothwendiger Weise ein starker Uebelsgeruch weit und breit verbreiten muffen. Allein, solches ist in diesem Planeten durchaus nicht der Fall, sondern gerade das Gegentheil; da eben diese Leiber ätherischer und leichter sind, denn eure auswendigen groben Schlangenleiber, so verstüchtigen sie sich auch in kurzer Zeit nach dem hinscheiden, und dieses Berstüchtigen erzeuget in einer solchen Gegend den alleranmuthigsten Geruch. Wenn solcher irgend die Rüstern eines Saturnusmenschen berührt, so fällt er voll Dankbarkeit gegen den großen Geist zur Erde nieder, und bittet den großen Geist, daß Er es zulassen möchte, daß der Geist dessenigen, dessen Leibesdust nun seine Nüstern berührt hatte, zu ihm kommen möchte und mit ihm ein gemeinsames Loblied dem großen Geiste für die Erlösung aus dem Kerker des Fleisches anstimmen; solches geschieht auch allzeit, besonders wenn es dem Bittenden darum ein ganz vollkommener Ernst ist.

Trauern dort die Menschen, wenn Jemand dem Leibe nach ftirbt? -D nein, fondern wenn g. B. der Aeltefte gestorben ift, fo tritt fobald der Rachältefte ale fein Nachfolger in feine Ordnung, fordert bann alle Kamilienglieder auf, daß fie auf die Erde fich niederlegen muffen, und fur's Erfte banten bem großen Beifte, daß Er dem Batriarchen folche große Bnade erwiesen, darum Er ihn berufen hatte in's ewige Leben; für's Zweite aber muffen fie den großen Beift bitten, daß Er es allergnädigft gestatten mochte, daß ber Beift des verftorbenen dem nun neuen Aelteften fobald erscheinen mochte, und ibn führen in des Tempels Beiligthum, und allda ihn bann fegnen zum erhabenften Umte des großen Beiftes. Solches geschieht dann auch allzeit fichtbar für die gange Ramilie: der Beift fommt sobald in feiner Glorie, beißet mit vernehmlichen Worten ben neuen Aelteften ihm folgen in bas Beiligthum des Tempels, die ganze andere Familie aber in das Bolfstheil des Tempels. Allda ftellet der Geift por dem Bolke den neuen Aeltesten auf dem Bredigeraltar, fegnet ihn ba, und zeiget es ber gangen Familie an:

"Daß es dem großen Geiste wohlgefällig ift, daß dieser übernommen hatte das heilige Amt; darum sie ihm auch zu folgen haben in Allem und wohlzubeachten jealiches seiner Worte."

Sodann empflehlt er den Mannern auf die gewöhnliche Art hinwegzuschaffen seinen verstorbenen Leib, segnet dann noch die ganze Familie, verheißt dann nach dem Willen des großen Geistes so lange ein Lehrer und Führer der ganzen Familie zu verbleiben, so lange es dem großen Geiste gefallen wird, den neu gestellten Patriarchen zu belassen der gesammten Familie zum leitenden Borstande. Darnach verschwindet der Geist, der neue Aelteste aber und die Familie

fallen sobald zur Erde nieder, und danken dem großen Beifte dafür. 3ft das Dankgebet vollendet, alebann fteben Alle auf, geben ftillichmeigend nach Saufe, und nehmen alfogleich die Sinwegschaffung des Leichnams vor, und bringen ibn auf eine fcon vorbin beschriebene Stelle. - Stirbt aber ein Beib, fo wird zwar auch um die Erscheinung ihres Beiftes gebeten; aber nach der Erscheinung wird blos daheim ein Dankgebet verrichtet, fodann wird fogleich ihr Leichnam genommen und an die vorbestimmte Stelle gebracht. Der Leichnam bes Weibes aber verflüchtiget fich noch viel schneller, denn der des Mannes; so ichnell zwar bei gunftigen Berhaltniffen, daß am gehnten Tage oft fcon nicht mehr eine Spur zu finden ift, auch nicht einmal die eines Anochens, welche fcnelle Berwefung freilich wohl auch naturmäßiger Beife dadurch bewerkstelliget wird, weil dieser große Nadelwaldbaum mit feinen Millionen Spigen ben unter ihm befindlichen Leichnam fobalb aller Electricität beraubt; wie aber dieje aus irgend einem naturmäßigen Korper vollends entweicht, fo vergeht auch der naturmäßige Rorper alfo, als mare er vom Feuer vergebrt worden. -

Sehet, die Beobachtung dieser Regeln ift dann wieder ein folches politie

iches Gefet, welches allzeit ftreng und genau zu beobachten ift.

Bas haben wir denn noch für ein fehr beachtenswerthes Sausgefet ? -Das ift das Gefet der ehelichen Verbindung eines Mannes mit einem Beibe. Durch Dieses Gefet ift jeder Mann, wenn er das gerechte Alter von 30 bis 40 Jahren erlanget hat, ftreng verpflichtet, fich ein Beib nach fe iner Bahl und nach feinem Bohlgefallen zu nehmen. Goldes darf er jedoch nicht felbft ber Bewählten fund thun; fondern nur durch ben Melteften. Diefer beruft dann die Aeltern der gewählten Braut, und giebt ihnen fund die Noth und den Willen des Brautigams. Solche Kundgebung wird bann auch bantbarft als der Bille des großen Beiftes angesehen; darum dann auch ein folcher Brautwerber nie alfo wie bei euch einen fogenannten, Mir aber über Alles verhaften Rorb bekommt. Sodann erft nimmt der Aeltefte den Brautigam, führt ibn ju ber Braut, und nimmt ihre rechte Sand und feine rechte, und giebt fie jusammen; dann muffen fie fich alfo halten und ihm, Dem Melteften nämlich, folgen in den Tempel vor das Seiligthum, allda fie fich mit den Gefichtern auf den fegelförmig erhabenen Altar anzulehnen haben, mabrend welcher Zeit der Meltefte fobald im Seiligthume betend den Geift beruft. Bie diefer bei folder Gelegenheit mit verhülltem Angefichte erscheint, beheißet der Aeltefte das Brautpaar fich aufzurichten. Ift folches geschehen, fo ftellt der Aeltefte ihnen die ehelichen Bflichten vor in einer guten Rede, welche ihrem Inhalte nach gewöhnlich in der Darftellung aller derjenigen Sausregeln besteht, die wir bis jest ichon haben fennen gelernt, und noch einige werden fennen lernen. Ift dann folches geschehen, fo geht ber Weltefte von feinem Bredigeraltare berab, und macht eine Bewegung, ale wollte er die Sande ber zwei Brautleute von einander trennen, allein bafur ift fcon eine alte Regel da, daß folches nur eine formelle Andeutung ift, daß fie fich durch nichts je auf der Belt follen trennen laffen. Rach diefer Ceremonie aber tritt ber Weltefte zur Seite, ber Beift enthüllt fein Ungeficht, fegnet dann das Brautpaar, und geht dann auf fie ju, und trennt ihre Banbe auseinander. Goldes aber bedeutet, dag nur ber Tod, ober

Die Scheibung bes Geiftes vom Leibe, bas Chepaar gultig ju fcheiben vermag. Darauf verschwindet der Beift und die Che ift geschloffen. Dem großen Geifte wird nun ein Dant dargebracht, und auch wieder gebeten. fie zu fegnen mit einer Ihm wohlgefälligen Rachtommenschaft, und fie zu leiten nach Seinem allerheiligsten Willen. Ift foldes auch geschehen, fobann fteben der Aelteste und die Bermählten wieder auf und begeben fich voll Chrerbietigfeit nach Saufe, wofelbit dann gewöhnlich ein allgemeines Ramilien. mahl unter Lobpreisung des großen Beiftes gehalten wird. -Um nächsten Tage darauf wird es den Neuvermählten freigestellt, ob fie allda verbleiben wollen, oder ob fie fich irgendwo andere eine Wohnung auffuchen und errichten wollen. Willigen fie ein, bei der allgemeinen Familie zu verbleiben, fo wird ihnen fobald ein eigener Uft zur Bewohnung eingeräumt, und wird für fie sogleich angesertigt ein neues Wohnhaus und eine neue Ruche und Borrathstammer. Bollen fie fich aber manchmal zufolge des geringen Blates trennen von der Kamilie, fodann werden fie mit allem Möglichen ausgestattet, und können dann auch mitnehmen ihre Meltern und noch fonstigen fehr naben Berwandten. Bie fie's aber bann machen, wenn fie irgend eine andere Bobnung frei angetroffen baben, ift icon gesagt worden.

Sehet, das ift nun wieder eine politische Sausordnung. Für heute laffen wir es auch bei der bewendet sein; nachstens werden wir noch einige durchgehen,

und uns fodann auf die geistige Religionsverfaffung wenden. -

Es gefchieht bann und wann, daß fich eine oder die andere Familie aus den Thälern und Ebenen, leiblicher Gefundheit halber, auf die Berge begiebt; ift foldes der Kall, fo besteht bei den Bewohnern der Boben die Regel, folde Gefundheitssucher liebfreundlichst aufzunehmen, und ihnen auch alles darzureichen oder zu verschaffen, mas dieselben ihrer Gefundheit fur dienlich erachten. Bollen aber die Gefundheitssucher fur beftandig auf der Bobe Bohnung nehmen, fo wird sobald vom Melteften einer Gebirgefamilie ein Leiter von der Gebirgsfamilie berufen, damit er den aus der Tiefe auf den Bergen anfiedeln Bollenden behülflich sein folle, und wann fie ihn fernerhin zu ihrem Leiter wünschen, so hat er die Berpflichtung über fich, ihrem Bunsche bereitwilligft gu willfahren. Ift er schon verehlicht, fo trennt er fich von diefer neu angefiedelten Kamilie nur fo lange, ale er eben Beit braucht, fein Beib und allenfalls ein oder mehrere Kinder von seiner früheren Wohnung zu holen, zugleich aber auch bei folder Belegenheit ben Segen von feinem Aelteften fur biefes neue Umt zu empfangen. Sat er folches Alles in die gehörige Ordnung geftellt, fodann begiebt er fich mit Beib und Rind und noch fonftiger Ausftattung zu der neu angesiedelten Familie; allda unterrichtet er dieselbe in allen den Gefegen und Gebräuchen der Gebirgebewohner, und eifert fie an zur Erbauung des Tempels und sodann auch nach Bahl und Bedarf zur Erbauung der Borrathefammern und der lebendigen Wohnhäuser.

Sehet, folches ift auch eine Regel, welche die Gebirgsbewohner zu beachten haben. — Manchesmal geschieht es aber, daß die Thals und Ebenenbewohner bloß der schönen Aussicht halber hohe Gebirgs bereisen. Wenn dann solche Gebirgs-Lustwandler an eine oder die andere Gebirgssamilie stoßen, so werden sie zwar von derselben angehalten und liebernstlich befragt, welche Absicht sie auf die Höhe geführt hatte. Wenn sie dann gewöhnlich sehr höslicher Weise

tundaeben, daß fie Billens feien, diefe oder jene hochfte Gebirgstuppe der ichonen Aussicht halber zu besteigen, fo wird ihnen vom Aelteften fur's Erfte tundgegeben, welche Befahren fie zu bestehen haben murden, ob eine ober bie andere Gebirgetuppe wohl geheuer zu besteigen ift. Ift eine folche Gegirgstuppe unerfteigbar, fo merden die Luftwandelnwollenden davon liebreichft abgehalten, und wird ihnen Alles auf ein Saar fundgegeben, welche Gefahren fie au bestehen haben murden, fo fie nicht abständen von ihrem Borhaben, morauf denn auch folche Gebirgebesteiger fobald abstehen von ihrem Borhaben, und febren somit unverrichteter Dinge wieder nach Saufe. Ift eine oder die andere Gebirgefuppe aber gefahrlos besteigbar, fo wird folden Gebirgemanderern alfogleich ein Kuhrer mitgegeben. Diefer Ruhrer hat dann eine dreifache Berpflichtung über fich; für's Erfte muß er eine folche Wandergefellschaft des beften und ficherften Beges geleiten, dann muß er fie verfeben mit Speife und Trant, welche gewönhlich unsere bekannten Sausknechte nachschleppen; und fur's Dritte muß er ihnen über Alles Aufschluß geben, fie aber auch jugleich bei Allem und Jedem auf den großen Beift hinlenken. - Für alle diese feine Mühe aber barf er etwa ja nichte verlangen, außer nur bas, baß eine solche Gesellschaft ihm die theuerste Bersicherung geben muß, nachdem sie fich fowohl erquidet hatte an ben großen Berrlichfeiten bes großen Weiftes, Dem . felben allzeit in Allem anzuhängen, und ohne Deffen aus: brudlichen Billen nie etwas zu unternehmen. Ift folde Berficheruna geschehen, alebann erinnert fie der Ruhrer, daß fie fur alles Das bem großen Beifte banten follen, Ihn aber auch zugleich bitten, daß Er fie alle wohlbehalten wieder möchte ihre Beimath erreichen laffen. Ift auch Diefes ge-Schehen, sodann wird wieder der Ruckweg angetreten. Die Gesellschaft wird dann von dem Führer wieder zu feiner Wohnung geleitet; allda mird ihnen Sveise und Trank gereicht, und haben fie fich auf Diefe Urt geftartt, fo werden ne liebefanft jur Dantbarteit an den großen heiligen Geber erinnert, fodann von dem Aelteften begrußt und gesegnet, und tonnen nachdem sogleich ihren Rudweg in die Tiefe antreten.

hier und da in so manchen Winkeln der Berge wohnen die euch schon befannten Spitfuffleischarzte; vor diefen werden die Chenenbewohner von ben eigentlichen Gebirgsbewohnern bei folden Gelegenheiten gewarnt, und wird ihnen angezeigt, wie diese Menschen nicht anders, denn als unbefugte Ausreißer aus der Tiefe fich aus eitler Gewinnsucht auf folche Bergwinkel gefiedelt haben, darum fie dann die Bewohner der Tiefe mit unwirffamem Reuge gu hintergeben vermöchten. Auf diese Beise warnen fie denn folche leichtgläubige Thalbewohner, und fagen ihnen: Der große Beift hat für die Erhaltung unferer Leibesgesundheit taufenderlei wohlheilfame Rrauter und Fruchte in den Boben der Erde gelegt, damit fie da machfen follen ju unferer Starfung, und bat erichaffen ein reines Baffer über die gange Belt, und hat gemacht allenthalben den überaus wohlthätigen Regenbaum, und hat gefest riefengroße Baume auf den Boden der Erde; damit fie an fich ziehen follen alle verderblichen Dunfte und follen fie umftalten in eine wohlduftende allerreinste Luft. So hat der Berr, der da ift überaus wohlthatig in aller Seiner unendlichen Dacht, am Firmamente gestellt eine herrliche Sonne, beren Strablen Die beilfamfte Kraft in der Steinlilie erwecken, die alfo beilfam ift, daß ihre Kraft alfo

weit reichet, als der Strahl der Sonne; und fo hat der große Meifter das Firmament getheilt mit jenem lichten weißen Bande, welches uns, wann die Sonne untergegangen, die Racht also lieblich erhellet, daß fie uns nabe so angenehm ift, wie ber Lag, und wir von den fraftigen Strahlen biefes Bandes auch gur Nachtzeit geftartt werden. Also hat auch der große Werkmeister neben diesem Bande gefett fieben große Leuchten, bavon ftete mehrere une gur Rachtzeit, ja felbit zur vollen Schattenzeit abwechselnd ergoben; - ba alfo ber große Beift so überaus wohlthätig und gnädigst geforgt hat für uns Alle, und wir es bier auf den Bergen allgeit erfahren, daß es alfo ift, nachdem wir nie von einer Rrantheit beimgesucht murben, fo aber Jemand ftirbt, niemals an einer ober ber andern Krantbeit ftirbt, fondern allzeit nur zufolge feines vollkommen reif gewordenen Beiftes, der da ewig nimmerdar ftirbt, sondern lebet fort und fort. von deffen Fortleben wir Beugen find und zu jeder Stunde vor eurem Ungefichte es fein konnen, daß es alfo ift, wie ich es euch kundgebe; - fo ift es ja eine übergroße Thorheit, fich allda ein ewiges Lebensmittel verschaffen zu wollen von einem Menschen, deffen Augen voll Truges find, darum er felbft ferne ift vom Leben des ewigen Beiftes, die Mittel aber, die uns der große Beift allenthalben barbietet, als unjuganglich zu betrachten, und fie baber auch nicht zu gebrauchen nach Seinem Willen. Ich fage euch aber, lieben Bruder aus ber Tiefe! fuchet furder nicht mehr bei den Quadfalbern bas Beil, fonbern fudet daffelbe ernftlich allzeit in dem Billen bes großen Beiftes, fo werbet ihr gefund verbleiben bis jur Bollreife bes Geiftes. Bann aber diefer alfo vollreif wird, volltommen ein Berr des Lebens aus dem Billen des großen Beiftes, sodann werdet ihr nimmerdar einen Tob ich meden, fondern ihr werdet mit dem flarften und vollften Bewußtsein frei aus eurem Fleische und Blute treten tonnen ohne Schmerzen, und werdet unter großer Dankbarkeit gegen ben großen Beift diefes fchwere Bewand von Fleifch, Blut und Anochen ablegen. - Rach folder Belehrung werden folche Lebensmandler auch wieder gesegnet entlaffen, und febren mit ber viel befferen Lebensarznei in ihre Beimath.

In manchen Orten der Ebenen und Thaler, besonders an den Seen und Hluf. fen, giebt es auch eine Urt Beiben, die ba ben weißen Ring am Firmamente für die Gottheit halten; Einige aber für den Beg des großen Geiftes, auf welchem Diefer herumgehe und ichaue über benfelben binab jur Belt, mas ba die Menschen machen. Solche Salbheiden giehen auch öfter auf die Berge in ber Meinung, daß fie badurch diesem weißen Ringe gang nabe, oder vielleicht aar wohl bis jum Ringe felbft tommen murben. Gegen folche Banderer haben Die Webirgebewohner auch die Liebepflicht, fie auf den rechten Beg ju führen, und ihnen zu zeigen, mas der Ring und mas die Monde find, und welche Bestimmung alles Dieses hat; welches fie dadurch bewirken, daß fie durch ihren feften Willen folche Berirrte in eine Art hellse benden Auftand verfegen, in welchem Buftande fie dann ben Ring und die Monde, wie ihr ju fagen pflegt, von a bis z ju beschauen vermögen. Saben fie folches verrichtet, alebann erkennen fie jumeift an fich felbft, wie irrig fie baran maren; sodann aber merden fie erft liebevoll, dabei aber auch meifesernftlich in der wahren Erfenntniß des großen Geiftes und deffen Billens unterrichtet, und wird ihnen freigestellt, ob fie ihr ferneres Leben auf ber

Sohe oder in den Thalern und Ebenen wie zuvor zubringen wollen. folieken fle fich für die Berge, so wird für fie um eine Wohnung gesorgt, baben fie aber Borliebe fur die Tiefen, sodann werden fie gesegnet, mit Speife und Trant verfeben, und im Namen des großen Beiftes entlaffen. Jedoch, fo lange Jemand feinen Irrthum nicht fahren läßt, darf er fich durchaus feine hoffnung machen, daß er aus den fraftigen Banden der Gebirgebewohner tommt. Benn Mancher da ift widerspenstigen Geiftes, und will eigenmächtig entweichen, oder gar Jemandem ein Leid zufügen, aledann ift auch alsobald ein Anfangs drobender, hilft das nichts, dann aber auch ein wirks lich ftrafender Engelsgeift bei ber Sand, der einem folchen Biberivenstler mit ben einfachsten Mitteln begreiflich macht, wie wenig er, nämlich der Widerspenftler, mit feinem Trope ausrichten wird. Rach einer folden Ericheinung beffert fich ein folder Widerspenftler fast allzeit unbedingt; beharrt er aber noch in feinem Eigensinne, fo geschieht es wohl auch, daß er von einem folden Strafengel entweder mit großen Leibesschmerzen, bei einem außerors Dentlichen Kalle aber auch mit der ploklichen Bernichtung bestraft wird, durch welche Strafe fich ein folder Beift zuzieht, daß er gar lange wird ein Bächter aller Nacht und aller Rälte verbleiben muffen. -

Das ift eine der wichtigften Sausregeln für die Gebirgebes wohner.

Wenn es bei einer Familie entweder mehr weibliche denn mannliche Personen giebt, oder umgekehrt, fo ficht es der mannlichen Uebergahl frei, entweder bei einem oder dem andern Nachbarn ein Beib zu fuchen; findet er da keines, fo kann er darum in die Tiefe gehen. Findet er auch da nichts, fo tann er fich auf weitere Reisen verlegen; und so geschieht es manchmal, daß ein Brautigam von einem zweiten, dritten oder vierten Continentlande ein Beib suchet. Sat er dort das Weib bekommen, was gewöhnlich allzeit ohne Biderrede gefchieht, fobald irgend die Beiberzahl die Dlannerzahl überragt; - fo fteht es ihm frei, alldort zu verbleiben, wo er das Beib genommen hatte, was zu allermeift zu geschehen pflegt, ober er fann auch mit dem Beibe in feine Beimath gurudziehen, jedoch mit der Berpflichtung, alle drei Jahre das Stamms haus feines Weibes zu befuchen, und das fo lange fort, als ihre Eltern leben. Sterben aber dieje einmal, fo bort auch diefe Berpflichtung auf. Ift aber bei einer Familie die Beibergahl größer, denn die mannliche, fodann wird folches durch einen, zwei oder drei Boten mehreren nachbarlichen Familien angezeigt; bei welcher Gelegenheit dann gewöhnlich ein oder mehrere Brautwerber zufams mentommen. Der Aeltefte beruft da den Beift, daß er ihm anzeigen mochte den Billen des großen Geiftes, welcher da der wurdigfte unter ihnen ift. Solches geschieht dann auch augenblidlich, und der Bezeichnete führt dann auch nach der euch schon bekannten Berehelichung die Braut nach Sause; find mehrere heirathomagige Beiber bei einer Familie übergahlig vorhanden, und fommt nur ein Brautwerber, fo wird vom Melteften der Beift berufen, um angugeis gen diejenige, welche des Mannes am murdigften ift. Darauf erfolgt wieder die schon bekannte Berehelichung, und der Bräutigam führt seine ihm angetraute Braut nach Sause; find aber eine gleiche Ungahl heirathbarer Beiber gleich der Ungahl der Brautwerber vorhanden, fodann fteht jedem Berber das Werbrecht zu. Wann er gewählt hat, und haben auch die andern desgleichen gethan, so muß solches sogleich dem Aeltesten angezeigt werden; dieser berathet sich dann mit dem gerufenen Geiste darüber, ob die Wahlen billig sind vor dem großen Geiste und Ihm wohlgefällig. Wird solches bestätiget, so wird alsobald die Verehelichung ohne Anstand vorgenommen. — Wird aber vom Geiste solche Wahl nicht gebilliget, sodann wird vom Aeltesten der Geist im Namen des großen Geistes gebeten, anzuzeigen die rechte Wahl, welches auch augenblicklich geschieht, und in welche neue Wahl auch die Brautleute alsogleich mit großer Dankbarkeit ihrer Herzen einwilligen. Die Folge davon ist die sogleich erfolgte Verehelichung, auf welche dann jeder Bräutigam seine Braut nach Hause führen kann. Es versteht sich von selbst, nach und mit allen den Regeln, die bei der Verehelichung bekannt gegeben worden sind. Nebst diesen Hausewirthschaftliche, welche wir aber übergehen wollen, nachdem sie sür euch von keinem nüglichen und benkwürdigen Belange sind, und wollen uns daher für sachtsche Mal alsogleich zur Religion wenden.

Bas da die Religion betrifft, so hat fie febr wenig irgend ein außeres Geremoniengeprage in fich; aber eben um besto mehr ift fie innerlich und geiftig. Bas bas Geremonielle betrifft, fo besteht diefes, wie ihr icon wißt, für's Erite in einem wohlgeordneten lebendigen Tempel, in welchem in allen wichtigen Angelegenheiten dem großen Geifte der Dank und die Bitte dargebracht wird. Uebrigens aber gelten auch bei ben Saturnusbewohnern Die Bablen fieben, vierzehn, einundzwanzig, und das fo fort nahe alle Bablen, welche mit fieben ohne Reft theilbar find, für gebeiligte Bahlen, und fo wird auch alldort ein Zeitraum von fieben Tagen mit eben dem fiebenten Tage, der darum auch bei ihnen ein Reiertag ift, beschloffen. Die Saltung Diefes Feiertages bildet ben zweiten ceremoniellen Theil, und da hat auch alle religiofe Ceremonie des Feiertags Statt. Denn Die Ceremonie der erften Rlaffe ift euch obnehin icon bekannt; Die Ceremonie bes Feiertags aber besteht barinnen, daß da fast fammtliche Familienglieder fruh Morgens ichon vor dem Aufgange der Conne in den Tempel ziehen, voraus die Manner und nach ihnen die Beiber. In dem Tempel ftellen fich Die Manner auf die rechte und die Beiber aber auf die linke Seite deffelben; allda wird dem großen Geifte unter der Borbetung des Aelteften bis jum Aufgang der Sonne ein Lob dargebracht, und wird 3hm gedanket für alle emvfangenen Boblthaten. Dieses gefchieht allzeit mit der größten Rührung der Bergen beiberlei Geschlechtes. Wenn die Sonne aufaeht, sodann begiebt fich Alles aus dem Tempel und vergnügt fich da durch den Anblick des werdenden Tages und burch ben Unblid ber weitgebehnten überaus ichonen Gegenben dieses Weltkörpers. Wenn da die Sonne schon ziemlich hoch über dem Horizonte fteht, fodann wird wieder in den Tempel gegangen, und dem großen Beifte gedanket für die Wiedergabe des Tages, und fo da Jemand hat ein neugebornes Rind, fo muß er es fodann bringen an die Grange des Beiligthums; allda legt bemfelben der Meltefte die Bande auf, und fpricht über daffelbe folgende Borte :

"Alfo wie du kamft, ein schwacher und in allen deinen Rräften gebundes ner Gaft in diese Welt nach dem Willen des großen Geistes, Der da ift heilig, überheilig, mächtig über alle Macht, fraftig über alle Kraft, und überaus treu und standhaft in jeglichem Seiner Worte, und in aller Seiner Berheißung, und ist der alleinige vollkommene allerhöchste Herr über alle Dinge, die da ersfüllen diese Erde und das ganze unendliche Firmament, darum da ist Sein Wille wie Er Selbst heilig und überheilig, also-sollest du auch leben auf dieser Welt dis an dein Ende vollkommen dem Willen gemäß, durch den du gekommen bist in diese Welt, um dann als ein Mann, (oder bei einem Mädchen) als ein treues Weib in aller wahrhaften Würde und Erhabenheit der vollkommennen Tugend aus ihr zu treten. Darum segne ich dich hier im Heiligkhume im Ramen des großen Seistes, Der dich, deine Eltern und mich erschaffen und gesegnet hat; wachse auf in diesem Segen, und vermehre ihn allzeit in dir durch die genaueste Besolgung des allerheiligsten und des allerhöchsten Willens. Solches geschehe allzeit, jest und ewig. Wie du aber Flein bist jest, alsoksen, und vor der selbst. Solches auch geschehe allzeit in diesem und Brüdern, und vor dir selbst. Solches auch geschehe allzeit in diesem und in jenem Leben. Amen."

Rach diesen Worten haucht er das Kind an, und läßt es von feinen Eletern segnen und dann nach hause tragen.

Solche Eltern find an einem solchen Feiertage nicht mehr verpflichtet, in den Tempel zurückzukehren, sondern können dafür daheim ihr nun gesegnetes Kind psiegen; wollen sie aber dessenungeachtet im Tempel verbleiben, so können sie es auch thun. — Ist aber kein neugebornes Kind allda, so wird statt dieser Kindersegnung sogleich zu dem Morgenmahle in dem Tempel geschritten, welsches, wie das Mittags und Abendmahl, die Saturnusbewohner alsogleich in der Frühe, wann sie sich in den Tempel begeben, im gerechten Maßereichslich mitnehmen. Es versteht sich von selbst, daß da allzeit vor und nach dem Essen dem großen Geiste ein Dank dargebracht wird. Nach dem Morgenmahle besteigt dann der Aelteste den euch sichon bekannten Predigeraltar, und hält da eine Anrede an das mäßig große Familien-Völklein, welches höchst selten auf den Bergen die Zahl Hundert übersteigt; in den Tiesen giebt es manchmal auch Tausende.

Bas trägt denn der Redner feinen Buhörern da vor? Gehet, da ift er nie verlegen, fondern fein ihm bei folden, wie auch andern Belegenheiten allzeit beiftebender Beift legt es ihm in den Mund, mas er zu red en hat; gewöhnlich erftreden fich da folche Bortrage entweder über die wunderbaren Führungen des großen Beistes, wie dieser das menschliche Geschlecht von seinem Urbeginne an auf diefen Beltkörper gefest, und bis auf den gegenwärtigen Beitpunkt nach feinem weisesten heiligen Willen geführt bat; und bei diefer Gelegenheit erzählt dann oft der Aeltefte ein oder die anbere Geschichte aus der Borgeit; manchesmal aber erflart er ihnen die Beschaffenheit ihrer Belt; manchesmal wieder die des Ringes oder ber Monde; ein anderes Mal niment er bald diefes oder ein anderes Gestirn, und zeiget den Ruhörern dort die Führungen des allmächtigen großen Geistes, bei welcher Belegenheit er auch dann und mann diefer Erde ermähnt, fodann fallen augenblicklich alle Ruhörer auf ihre Angefichter nieder; aber nicht etwa aus Ehrfurcht vor diefem Blaneten, fondern barum, mann fie hören etwas von der unendlichen Liebe des großen Beiftes; denn die Liebe des großen Beiftes, und daß Er von den Bewohnern diefer Erde Bater benannt

und gerufen wird, ist für die Saturnusbewohner etwas alfo unnenn bar Beiliges, daß sie darob allzeit in einen Fieberschauder verfallen; besonders wann sie der Aelteste noch dazu der Undankbarkeit der Bewohner dieses Planeten erinnert. — Bei einer andern Gelegenheit giebt er ihnen wieder Aufschlüsse über die geistige Belt, und
über das Leben in den Himmeln; nach jeder solcher Predigt, besonders
wenn er von der Beschaffenheit ihrer Belt, des Ringes, ber Monde und anderer Planetengestirne spricht, versetzt er seine Zuhörer mitunter bald mehrere, bald wenigere, in die innere Anschauung, wodurch sie denn
alles Dieses also anschauen können, als wären sie überall leibhaftig gegen wärtig. —

Daber es bann fommt, daß die Saturnusbewohner, namentlich die Bewohner der Gebirge, überaus weise und mit überaus vielen Kenntniffen bereiderte Menichen find, ja es durfte wohl einem allergrößten eurer Gelehrten fehr übel zu Muthe werden, wann er fich mit einem allergeringften Saturnusmenschen wollte in einen wiffenschaftlichen Rampf einlaffen; denn fur's Erfte kennen fic nicht nur ihren Weltförper, in so weit es ihnen nothwendig und nüplich ift. na be mifrosfopisch genau, fondern ihnen find auch fremde Beltforper befannter, ale euch die Inseln des Meeres auf eurer Erde. - Kur's Ameite find fie nicht nur in der Geschichte ihrer Belt, sondern auch in der Geschichte mehrerer anderer Belten gar wohl bewandert; also ift ihnen auch feine Sprache fremd, darum fic auch die Geifter, fie mogen tommen von welchem Weltförver fie wollen, augen blidlich verfteben, - trop dem, daß jeder Beift mehr oder weniger felbft die Spracheigenthumlichkeiten derjenigen Belt mit binüber nimmt, auf welcher er im Leibe gewandelt ift; was (bas Berfteben ber Sprachen) 3. B. bei den Geiftern eurer Erde fo lange nicht der Fall ift, als bis fie erft vollends im Geifte wiedergeboren und für den Simmel geeignet find. Es geschieht öfter, daß Beifter diefer Erde mit den Beiftern Des Saturnus nach dem Tode jufammenfommen, besonders wenn fie darnach ein Berlangen haben; aledann verfteben die Saturnusgeister die Geifter Diefer Erde augenblicklich, umgekehrt aber ift folches gar felten, bei unreiferen Beiftern aber ichon gar nie der Fall; auch feben die Beifter Diefer Erde Die Beifter des Saturnus nicht eher, ale bis fich diefelben ihnen zeigen wollen; der Grund liegt ebenfalls in der großen und mahren inneren Beisheit ber Saturnusgeister. -

Das sind somit die Früchte der Borträge und Belehrungen unseres Bredigers im Tempel nach dem Morgenmahle. — Was geschieht denn nach einer solchen Predigt? — Das Bolk dankt dem großen Geiste für die Erleuchtung ihres Aeltesten, der Aelteste danket mit, und segnet alle die Zuhörer nach dem dargebrachten Dankgebete, sodann gehen allesammt wieder aus dem Tempel, und machen auf schöne anmuthige Anhöhen gemeinschaftliche Lustwandlungen, und unterhalten sich da theils mit dem, was sie in der neuen Predigt vernommen haben, theils aber auch mit allerlei Betrachtungen über einen oder den andern Naturgegenstand, der ihnen auffällt, und beseelet sie da Alle eine große Freundlichkeit und gegenseitig ermunternde wirkliche Theilnahme in Allem, was da Einer oder der Andere sindet, und zum bewundernden Lobe des großen Geistes darüber bald Dieses, bald Jenes saget. So macht & B. Einer den

Andern über den Bau einer Blume aufmerkfam, Giner wieder über die Bemeaung eines Bolfchens, ber Dritte wieder über ein oder bas andere Thierchen, ober über den Flug eines Bogels; wieder ein Anderer vernimmt zuerft irgend einen fingenden Bogel, und macht feine Rachbarn barauf aufmerkfam, ober Mancher entdedt irgend den Schimmer eines ferne gelegenen See's oder Kluffes, und so giebt es jahllose Begenstände, bei welchen diese Saturnusbewohner bei folder Gelegenheit mit ihrer Aufmerksamteit verweilen und dabei nabe alfo ausrufen, als da einft ausgerufen hatte ber Mann nach Meinem Bergen, fo er Dleine Berte betrachtet hatte. Ja hier fage Ich auch euch: Wer da meine Berfe mit folden Augen betrachtet, ber hat ficher allzeit eine große Luft baran; wer fie aber nur betrachtet mit allein fritischen und gelehrten Augen, ber thate beffer, wann er liegen bliebe auf feinem Lotterbette, denn daß er mit ungeweihten entheiligenden Augen hinaus ftache in Meine Berfe alfo, wie ba' fticht eine Gallfliege in eine euch befannte Frucht der Giche, um dadurch ihre verderbliche Brut hineinzulegen, wodurch dann diese Frucht, wann fie zu ihrer schlechten Reife gekommen ift, zu nichts anderem tauglich wird, denn zur Bereitung eines ichwarzen Saftes, der da tauglich ift zu schwärzen jede weiße und lichte Fläche, aber nimmerdar zu irgend einer Reinigung deffen verwendet werden fann, bas ichon einmal entweder schmutig oder gar schwarz geworden ift. -

Doch laffen wir dergleichen und gehen wieder auf unsere luftwandelnden Saturnusbewohner über.

Bie lange dauert denn diese Luftwandlung? Bis zur Mitte des Tages, alsdann begiebt fich Alles wieder in die Borhöfe des Tempels; allda wird dem großen Geifte wieder ein Dant bargebracht, und nach biefem aber in den Borhöfen das Mittagmahl eingenommen. Ift folches vorüber, alsdann wird wieder gedanket, und daselbit geblieben. Ginige luftwandeln in den ichonen Ganaen um den Tempel, und ergößen fich an der mannigfaltigen Pracht der berr= lichften Blumen, welche in schönen Becten reichlichst in diesen weiten Borhöfen und Gängen des Tempels angepflanzt find. Die Beiber liebkosen ihre Männer und Rinder, und ergahlen ihnen mit den allerlieblichsten Stimmen, mas fie alles von der Bredigt des Aeltesten, wie auch bei der Gelegenheit der Außenluftwandlung Gutes, Bahres, Schones und Erhabenes vernommen haben; manchesmal gefellen fich auch bei folder Gelegenheit fogar Geifter und Engel zu ihnen und besprechen fich mit Jedermann über Berschiedenes, was da betrifft ben Berrn. - Manchesmal erscheint ihnen bei solchen Gelegenheiten fogar ber Berr Selbft, zumeist in der Gestalt eines Engels. Go lange Er unter ihnen ift, und Sich bespricht bald mit Ginem, bald mit dem Andern, weiß nicht einmal der Aeltefte, daß es der Berr ift. Nur wann Er eine folche Gesell-Schaft wieder der Sichtbarkeit nach verlaffen will, giebt Er Sich erft zu erkennen, aledann aber verschwindet Er auch augenblidlich; benn die Saturnusbewohner wurden einen langeren erkannten Unfenthalt des Berrn nicht ertraaen, darum da ihre Achtung vor ihm alfo groß ift, daß da nicht Einer fich wagte, Seinen Ramen aufrechtstehend auszusprechen, wodurch das Gebot, was ihnen zwar nicht buchstäblich gegeben ift: "Du follft den Namen Gottes nicht eitel nennen", auf das Allerpunktlichfte, Genauefte und Seiliafte beobachtet wirb. —

Bie lange dauert denn eine solche Borhof « Conversation? — Bis zum Sonnenuntergange; darauf begiebt sich Alles wieder in den Tempel, lobpreiset und lohsinget da dem großen Geiste. Darauf besteigt der Aelteste wieder den Predigeraltar, machet sie aufmerksam auf alle die großen Bohlthaten dieses Tages, segnet sie dann und die Ceremonie des Feiertages ist zu Ende, nach welcher sich dann Alles wieder dankbarst und fröhlichst nach Hause begiebt. Ist vom Mittagsmahle noch etwas übrig geblieben, so wird es noch im Tempel gar brüderlichst vertheilt, und dankbarst verzehret, und ist nichts übrig geblieben, da wird auch wohl daheim das Abendmahl eingenommen, darauf wird dem Herrn noch ein allgemeiner Dank dargebracht, und der Feiertag ist vorüber, mit ihm auch alle Ceremonie; welche wirklich in nichts anderem besteht, als in Dem, was ihr so eben vernommen habt, und somit sind auch wir für heute

fertig. Nachstens ben geistigen Theil. -

Nachdem wir den ceremoniellen Theil haben kennen gelernt, was da betrifft Die Religion unserer Saturnusmenschen, so wollen wir denn, wie vorbinein schon bestimmt wurde, uns nun zu dem geistigen Theile der Religion wenden. Wenn ihr das Ceremonielle binlanglich betrachtet habt, fo mußtet ihr ench ichon ohnehin gesaat haben: Diese Ceremonie, wie fie gestaltet ift, baf baselbit mabrend eben folder Ceremonie die Engelsgeister ber Simmel, ja nicht felten ber Berr Sich Gelbft, mit den Menschen unterredend, fichtbar barftellet. ift ja obnebin also geistig, wie wir und dieselbe nur immer je möglich als geiftig barzuftellen im Stande find. Wo foll ba noch etwas Beiftigeres flecken? 3d aber fage: Laffet es nur gut fein; die Folge wird euch lehren, wie fich in bem Geiftigen noch immer etwas Beiftigeres aufhalten fann. Damit ihr foldes aber im Boraus ale moglich nur einigermaßen begreifen fonnet, fo will 3ch euch foldes durch ein naturmäßiges Beifpiel zeigen, wie foldes gar wohl möglich ift. Nehmet ihr g. B. ein Gefäß voll recht guten Beines; wer von euch wird da nicht sobald begreifen, und gang tuchtig verfpuren, daß diefer Bein ficher fehr, ja gang außerordentlich befonders geiftig ift. — hat aber darum der Wein nichts mehr in fich, das da noch urgeistiger mare, ale eben ber Wein felbit? Ihr durftet darob nur den nachften beften Apothefer fragen, und der wird es euch fagen: Aus diefem Beine läßt fich in Rolae der Destillation der herrlichste Beinather gewinnen, und Diefer Aether felbit läßt fich noch einigemal rectificiren, fo daß der Beift am Ende alfo fluchtia wird, bag ein Tropfen, wenn er ausgeschüttet wird vom Aethergefaße, fich bei einem nur eine halbe Klafter boben Kalle ichon eher vollends verflüchtiget, als bis er ben Boden erreicht hat. Run, merket ihr nichts, ein wie vielfach geistigeres Geiftiges da enthalten ift in dem ohnehin ichon überaus geistigen Beine?\*) — Sehet, wenn da solches schon fich kundet in der sichtbaren Natur, um wie viel mehr wird es fich bann erft offenbaren in allem Dem, was gang eigenthumlich des Geiftes felbft ift! - - Alfo

<sup>\*)</sup> Darum heißt es auch vom Weine nicht: das "bebeutet", sondern tiefst erfaßt und verstanden: "das ift mein Blut 2c." — D. G.

verhalt es fich z. B. mit bem Lichte. Ihr febet die Erde erleuchtet durch die Strahlen der Sonne; febet ihr auch in Diefen Strahlen die belebende Rraft, und die gahllofen Formen alle, welche alle fammt und fammtlich gahllos im Lichte vorhanden find? Ja, ihr merket nicht einmal die einfach wirkende Kraft bes Strahles, und gar Biele wiffen es nicht anders, benn alfo, wie fie es taglich erfahren, daß nämlich der Strahl keiner höheren Erwärmungs= wirkung fähig ift, denn der jenigen nur, die er tagtäglich äußert. Bas wird aber Derjenige dann fagen, wann er die Birfung der Strablen ichauen wurde, wann fie durch einen großen Brennsviegel auf einen Buntt concentrirt wurden, und fodann eine folche Rraft außern, die fogar im Stande ift, einen allerhärteften Diamanten plos= lich aufzulöfen?! - Ja, ein folcher Laie in der höheren Wirkung der Lichtftrahlen wird da die Bande über dem Ropfe zusammenschlagen, und wird fagen: Ja, wer hatte fich fo Etwas wohl je traumen laffen, daß da hinter den uns täalich fanft erwärmenden Sonnenstrahlen eine folde unbegreiflich heftige Kraft verborgen sein solle! Schet, also geht es auch allhier bei dem euch schon befannten ceremoniellen Religionskultus unferer Saturnusbewohner. Wenn auch der ceremonielle Theil schon an und für fich fo gang und gar geiftig aussieht, jo giebt es aber bennoch einen gang außerordentlich ftarken Aether, und in ber Bereinigung feiner leiblichen Lichtstrahlen eine für euch taum begreiflich ftarte innere Wirfung; und somit konnen wir denn auch die Frage ftellen, d. h. im vollsten Ernste aufstellen und fagen: Worin besteht denn fonach in diefem Beis ftigen das eigentliche Geiftige? —

Das eigentliche Geistige in diesem euch schon bekannten Geistigen liegt in der innern lebendigen Erkenntniß des großen Geistes, wie aller der Stufen und ordnungsmäßigen Beziehungen und Bershältnisse, welche den freien Menschen mit den himmeln und dem großen Geiste Selbst, und also auch umgekehrt allerengst und intimst verbinden.

Wie erfennen demnach diese Menschen den großen Geist? Die Menschen werden zuerst durch äußere Belehrung, b. h. durch Worte des Lehrers von Ihm unterrichtet, dann werden sie hingeleitet zur Erkenntniß des Willens des großen Geistes, und sodann zur Ausübung des erkannten Willens; sehet, das ist noch alles der äußerliche Religionskultus, welcher da ist der Weg in's innere geistige wahre Leben, oder es ist an und für sich zwar schon ein geistiger Wein, und das nicht concentrirte Licht der Sonne. Die Ausübung des erkannten Willens des großen Geistes aber gleicht demnach der Destillation und Rectification eines Apothekers, und gleicht noch serner dem Concentriren der Sonnenstrahlen mittelst eines großen Brennglases, oder mit andern Worten gesagt: Es ist die eigentliche, selbstständig thätige Freiwerdung des eigentlichen urgeistigen Wesens von der ihm umgebundenen Waterie\*).

Blidet ihr jest schon ein wenig durch, worin der eigentliche geistige Re-

<sup>\*)</sup> Dies ist das eigentliche, höchfte Ziel aller sieben Wiedergeburtoftusen bes Geistes. — D. H.

\* 149

ligionskultus unserer Saturnusbewohner besteht? Ich werde euch nur ein Wort sagen, und dieses Wort wird euch auf einmal die Kammer des Lichtes ersöffnen, und dieses einige Wort heißt: Die Wiedergeburt des Geistes! — Sehet, diese muß bei den Saturnusmenschen ebenso gut ersolgen, wie bei euch; ohne diese vermag ein Saturnusbewohner so wenig wie ihr zu begreisen, was da ist des Geistes, und aller der Verhältnisse und Beziehungen zwischen ihm, den Himmeln und dem großen Geiste. Es genügt durchaus nicht für die Wiedergeburt des Geistes, so da Jemand hätte allein das Vermögen, Geister zu schauen also, wie es da bei euch auf Erden nicht selten der Fall ist, daß so manche Menschen dergleichen sie allzeit ängstigende und erschreckende Erscheinungen erschauen, davon aber dennoch nichts mehr begreissen und erfassen, denn ein Stockblinder von den Farben des Regenbogens; sondern zur vollen oder zur wahren Wiedergeburt gehört nicht so sehr das formelle Schauen, sondern Werscheit wie sie von Uranbeginn begründet

wurde in aller gotflichen Ordnung und Weisheit. —

Wie kann aber foldes ftattfinden, und wann? Solches kann nur alfo und dann Statt finden, fo ber Beift burch die genaue Befolauna der vorgeschriebenen Bege Gottes fich zuerft aus der Materie rectificirt, bann in einem Brennpunfte fich felbft wiedergefunden und endlich als ein folches nun in fich felbft bestehendes volltommenes Ganges, ober als eine vollfommene Ginheit hinausgetreten ift aus aller Sinnlichkeit ber Materie, und hat da feine neuen geistigen Sinne geöffnet gang entschieden und vollkommen für die Gindrude und Berhaltniffe berjenigen Belt, von welcher er felbft ein ureigenthumlicher Bewohner ift. Sat ber Menfch nun biefe Stufe erreicht, bann beginnt in feinem gangen Befen eine anbere Thatigkeit zu wirken; fein Schauen wird ein anderes; fein Boren ein anderes, fein Fühlen, fein Empfinden ein anderes; alle feine Bedanten werden zu Kormen, die er fchaut, und fein Bille mird gur vollbrachten That; feine Borte werden bestimmt, und einen fich mit ben Gedanten und mit dem Billen; ber Raum hat mit ihm nichts mehr zu schaffen, und der Zeitenlauf hat ihm Die lette Minute gezeigt; benn im freien geiftigen Gein bort, fieht, fühlt, empfindet, dentt, will, handelt und fpricht er über Beit und Raum hinaus, d. h. fur ihn giebt es nur eine Gegenwart, in welcher fich eine ewige Bergangenheit und eine ewige Bufunft freundlichft die Sande bieten; und feinem Auge ift ein ber Sinnlichkeit nach endlos fernes Ding fo nabe, wie fein eigner Gedante. -

Sehet, nach diesem geistigen Zustande trachtet ein jeder Saturnusbewohs ner nach allen seinen Kräften; erreichet aber denselben nicht eher, als bis er in sich alle Bedingungen des Lebens vollkommen erfüllet hat. Zu der vollkomst menen Erfüllung aber ist nicht nur die Nothzüchtigung der eigenen Natur gesnügend, sondern alle diese ihm bekannten Bedingungen des Lebens müssen ihm zu einer ganz eigenthümlichen Fertigkeit werden. — Wenn er erst in

allem Dem ein vollkommen er Meifter geworden ift, alsdann erft wird er in sich selbst frei, und alle seine Lebenskraft wird vereint ausgeboren aus aller seiner Sinnlichkeit. Wenn dann eine solche Ausgeburt geschehen ift, sodann auch ist bei ihm das eingetreten, was da euch schon bekannt ift unter dem Ausdrucke der Wiedergeburt des Geistes. Demsnach ist die treulich fortgesetzte Uedung in allen den Bedingungen des Lebens eben das, was da den geistigen Theil der Neligion bei unseren Saturnusbewohnern betrifft.

Berftebet ihr jest ichon ein wenig beffer, was da ift ber geiftige Religionsfultus bei den Saturnusbewohnern, und wie gar wohl er fich untericheidet von dem ceremoniellen? Sehet, alfo ift hinter der geistigen Ceremonie gar mohl verborgen der Dienft des Geiftes, ber da ift ein unausgefester, mahrend die Ceremonie nur in gewiffen Beitraumen auf einander folgt. Da aber eben diefer Theil des Religionsfultus unferer Saturnusbewohner für ench felbft von der größten Wichtigfeit ift, fo will 3ch euch noch ein anschauliches Beispiel geben, durch welches ihr diese beiden Religionearten recht flar von einander unterscheiden werdet fonnen. Rehmet ihr g. B. einen Schuler, der da fich eigen machen möchte eine oder die andere Runftfertigfeit; nehmen wir 3. B. an, er mochte in der Tonfunft ein vollfommener Birtuofe werden. Was werdet ihr mit ihm fobald anfangen, wenn er zu euch fame? 3hr werdet feine Sabigfeiten prufen, werdet ihn dann an eine wohlgeorducte Schule verweisen, und ihm dabei die Bedingungen vorschreiben und jagen: Wenn du diefe Bedingungen volltommen erfülleft, fo wirft du ohne Bweifel ein Birtuofe merden! Bas wird nun der Schuler, dem es um die Birtuofitat Ernft ift, thun? - Er wird alsogleich allen außerlichen Fleiß in Berbindung feines innern Bollens anwenden, wird fich tagtaglich feine vorgeichriebenen funf, feche oder fieben Stunden üben, und wird die Schule von A bis Z durchmachen, und wird feine anderen Uebungen vornehmen, als diejenis gen nur, welche ihr ihm zur Erreichung seines 3medes vorgeschrieben habet. Benn der Schuler auf diese Art fich nun durch mehrere Jahre zu einem vollfommenen Runftler ausgebildet hat, jo werdet ihr ihm auch das erfreuliche Beugniß geben, daß er nun dafteht ale ein gang vollfommener Runftler, nach-Dem er fich auf seinem Instrumente mechanisch und geistig vollkommen in jedem Grade der Kertigfeit bewegen fann. Gehet, jest haben wir ichon, das wir brauchen. Bas mar die vorgeschriebene Uebung gur Erreichung der technischen Wertigfeit? - Das war nichts anderes, ale der wohlgeordnete ceremonielle Theil feines Runftkultus; - hat er fich aber unausgesett Tag und Racht geubt? D nein, sondern nur die vorgeschriebene bedingte Beit bindurch; wie mar aber dabei fein Streben und fein Bille beschaffen? - Bar Diefer auch periodisch eingetheilt? D mit nichten, - fondern diefer war ohne Unterlaß gleich einer guten Eriebfeder in feinem geiftigen und naturmäßigen Organismus vorhanden; und diefer Trich ift ja chen ber geiftige Runftfultus unferes Tonfchulers, burch welchen er erft gang eigentlich Das wird, was zu werden er fich gum Biele gemacht hat. Wenn er nun geworden ift ein volltommener Runftler, was lebt er bann fur ein Leben? bas bes Schulers ficher nicht, fondern bas bes

freien Meifters; wird er aber barum ein Feind feines fruberen Schulerlebens? - D nein, sondern er macht als großer Meister noch immer nur mit mabrem großen Bergnugen bas mit, was er als Schuler gemacht hat; er fvielt noch immer recht fleißig die Tonleiter, und wiederholt fich alle andern Uebungen. die er als Schüler durchgemacht hat; aber mit welchem Unterschiede! Bas er mühlam, ichwerfällig und mit bedeutendem Rraftaufwande ale Schuler getban bat, das thut er jest mit großer Leichtigkeit, Ungezwungenheit. Bestimmtheit und voll ber inneren geistigen Bedeutung. Schüler fpielte er die Scala, wußte aber nicht, mas er damit gespielt bat: als Meifter erschaut er nun in derfelben Scala gabllofe neue Formen, von denen er ebedem feine Ahnung hatte. Und fo ubt er zwar als wiedergeborner Deifter ebenfalls den ceremoniellen Runftfultus aus; aber diefer Rultus ift bei ihm ein gang anderes Boren, Schauen, Fühlen, Empfinden, Denken und Bollen, und das ift der spiritus rectificatissimus, und ift der alles materiell Schwerfällige und Sinnliche auflösende Brennpunkt ber Strablen feines Geiftes: und ift somit fur fich felbft genommen ein rein

geistiger Rultus.

Nebertraget nun dieses auf das eigentliche Leben bes Menschen, sei er jest ein Bewohner der Erde, des Saturnus, des Jupiter oder der Sonne, so giebt es für ihn allzeit und überall diefen zweifachen Gottesdienft, melder fich alfo verhalt, wie der Weg und bas Riel bes Weges. Wer den Weg beharrlich fortgewandelt ift, der hat auch das Ziel erreicht; fo er aber ift am Riele, fo wird der Beg, den er gemacht hat, nicht aus feinem Gedachtniffe und aus feiner allzeiten Erinnerung entschwinden, fondern er wird eben am Biele erft alle die Bendungen und Beziehungen bes Beges vollfommen überschauen in seinem Geifte. Ihr wißt, mas unsere Saturnusbewohner gum Sauptziele ihres Weges vorgestedt haben, nämlich nichts anderes, als den großen Geift Gelbft, auf daß fie volltommen Gins werden mod= ten mit Seinem Billen. Saben fie nun diefes Riel durch ihre fleißige Uebung erreicht, fo ift dann auch der geistige Religionskultus vollendet, von welchem Zeitpunkte bann ber eigentliche Trieb, benfelben zu erreichen, aufbort, an beffen Stelle aber tritt bas große unerfcutterliche Berlangen, demfelben treu zu verbleiben allzeit, wie ewig: und diefer überaus bestimmte und allerfesteste Bunich ift dann fortwährend der allerinnerste Gottesdienst von der allervollkommenst geistigen Art eines jeden wiedergebornen Saturnusbewohners. Diefen Ruftand fonnen alldort Menschen jedes Geschlechtes und jedes Alters erreichen, und bas ift auch zugleich Alles über ben geistigen Theil der Religion der Saturnusbewohner \*). ---

<sup>\*)</sup> Möchte bas hier von der ewigen Beisheit und Liebe gnäbigst herablaffenbft Rundgegebene von Bielen, besonders aber von ben Prieftern ober Geiftlichen und Lehrern aller Confessionen und Glaubend : Gemeinschaften tiefst betrachtet, und dadurch innerst: geistig vernommen werden, in welch' den ganzen Menschen umfassendem, urgeist: wesentlichem Begriff und Verständniß das "Wahr: lich, wahrlich, 3ch fage bir: Es fei benn, bag Jemand von Reuem geboren werbe, fo fann er bas Reich Gottes nicht feben", - von jebem folder Gnabe theilhaft werben Wollenben an und in fich aufzunehmen ift. -

Da wir sonach auf diese Art alles Nothwendige und Denkwürdige auf den Bergen mitgemacht haben, so wollen wir uns nun auch in aller Kurze ein wenig in der Tiefe umsehen, sodann einige Blide auf dieses Planeten Polargegenden, wie auf dessen Ring und dessen Monden richten; und somit

gut für heute! -

Bas da die Tiefe betrifft oder vielmehr die Rlachlander diefes Blaneten, jo haben wir bei verschiedenen Gelegenheiten ichon fo Manches von der Lebensweise der Saturnusbewohner erfahren, und so wird uns nur noch Einiges gu ermahnen übrig bleiben. Gine Art Stadte giebt es in diefem Blaneten allland nirgends, deffen ungeachtet aber wohnen hier und ba, besonders in der Begend der fleinen Geen und andrer minder großen Fluffe die Ramilien naher an einander geruckt, denn auf ben Soben, und zwar besonders in einigen Continents ländern und deren füdlichen Theilen; nur find fie nicht fo gahlreich in einem Bohnhause beifammen, wie auf der Bobe, denn da besteht eine ganze Familie gewöhnlich nur aus den beiden Eltern und ihren Rindern. Bas die Großober Uraltern betrifft, jo leben diefe gewöhnlich mit dem Beibehalte von einis gen Dienfts oder Bulfgenoffen. Auch wohnen diefe Menfchen felten auf einem oder dem andern euch ichon befannten Wohnbaume, fondern ihre Wohnungen bestehen zumeift aus einer Urt Gezelten, welche aus übereinander gelehnten Baumen errichtet find, und zwar auf folgende Urt: Die Baume werden rund ppramidenartig gujammengestellt, dann werden fie von der Erde angefangen bis zur Spite hinauf in Rreifen mit Latten befchlagen. Diefe Latten werden dann mit allerlei Laubwerf überdedt, und bas zwar von außen wie von innen; gegen Morgen wird dann ein gehörig geräumiger Ausgang gelaffen, und fo ift Das Wohnhaus auch schon fertig. Was die Räumlichkeiten betrifft, fo ift da ein solches Wohnhaus freilich wohl nicht so viel faffend, als ein Wohnbaum auf den Bergen; aber deffen ungeachtet ift ein folches Gezelthaus noch immer jo raumhaltig, daß ihr gang bequem gebn Regimenter von euren Goldaten im felben beherbergen fonntet. Die innere Cinrichtung derfelben ift eben alfo gestaltet, wie in ben lebendigen Wohnhaufern auf der Bobe, namlich mit einer abgestumpften pyramidenartigen Schlaflebne und vor derfelben mit einer runden Erhöhung, welche da den Dienft eines Tifches verrichtet; und darin besteht auch icon die gange innere Ginrichtung des Wohnhaufes. Bas aber dann ihre

Tief, ja tiefft, in Geiftes Urbestreben Ruht bie Ginheit - ruht allein der Geister mahres, innig-freies Leben! --D. 5.

Gewiß würden sie sich in oder nach dem vollen Berständniß dieser (30h. 3, 3.) vom Herrn der Herren in urgeistigster Beziehung ausgesprochenen Worte nicht mehr mit der bloßen sogenannt "rechtgläubigen" Gelehrts oder Gelentheit, oder auch gar nur mit der bloßen Wohlredenheit, begnügen, sondern zugleich auch vollsern flich ft zur Wiedergeburt der Freiheit des Geistes in sich zu gekangen bestreben, um als Beispiel für Alle und nach jeder Beziehung hin möglichst Das sein und wirken zu können, was sie im Sinn und Geiste des Herrn so ganz eigentlich sein und wirken sollen; — und gewiß würden sie dann auch mit und in alle Lande und unter all' die Völker aller Zungen, wie aller "Religionen" einverstandenst und mit innerster Freudigkeit im Herrn der Tuse, der Liebe, der Weisheit und des wahren Friedens ausstusen wolsen:

sonstigen Geräthschaften, als Werkzeuge, Speisegefäße, Aleidungen und Speissevorräthe betrifft, so wird all' dieses in den sogenannten Borrathskammern aufsbewahrt, welche in der Tiese ebenso erbaut sind, wie auf der Höhe.

Die Tempel betreffend, so find diese auch ganz auf die Art erbaut, wie auf den Bergen, nur sind sie manchmal beiweitem kleiner und nicht so erhaben prachtvoll, als auf den Höhen; auch hat in der Tiefe nicht jedes einzelne Wohnshaus einen eigenen Tempel, sondern mehrere Familien haben da nur einen.

Das ware somit der architectische Theil in der Tiefe bis auf einige Ziers garten, die gewöhnlich ein Eigenthum eines privilegirten Patriarchen find. Wie diese Garten geschmudt sind, ist auch schon bei der Gelegenheit der Besschreibung der Schalthiere, und zwar namentlich der Schnecken gezeiget worden. Hier und da giebt es in den Garten auch Schneckenhäuser, die zur lustisgen Bewohnung für die Kinder eingerichtet werden, wie ihr solches schon vorshinein habt kennen gelernt.

Ber in der Tiefe gewöhnlich der Patriarch ift, ift auch ichon gezeigt morben; benket nur gurud an bas euch ichon bekannte Thier mit dem Schlangenschweife und dem Feuerauge, da wird sich euch alsogleich der Seld mit der gewonnenen Saut und dem daraus verfertigten Mantel als Patriarch aufführen. Daß aber eben diefer belbenmuthige Batriarch von dem großen Beifte um fo mehr bebeutendviel Menigeres angesehen wird, benn ber Batriarch auf ben Soben, lagt fich ohne vieles Rachdenken sehr leicht begreifen; daß fich demnach mit einem folden bemantelten Batriarchen die Engelsgeifter eben nicht febr und zu häufig abgeben, foldes tann auch ohne vieles Rachdenten begriffen werben, und bag barob die Ebenenbewohner viel weltlicher gefinnt find, benn die auf den gebeis ligten Bergen, auch folches läßt fich wieder ohne vieles nachdenken begreifen. Sie find madere Bruder und Schwestern mit einander, reden oft fehr weise mit einander, und halten fich bemnach fur viel aufgeklarter und gescheidter, benn die Bewohner ber Gebirge; allein wenn es ihnen schlecht zu geben anfängt bei aller ihrer Beisheit, fo machen fie bennoch wallfahrtartige Ausflüge auf die Berge, allwo fie, wie ihr ichon wift, eines Undern belehrt werden. Somit giebt es in ber Tiefe auch fehr wenig und fehr felten bobere Offenbarungen, außer bei Denjenigen, welche gang mahrhaft und treu aus ber Schule ber Berge bervorgegangen find. In den Tiefen, besonders an den Geen und großen Fluffen, wird auch mit verschiedes nen Sachen eine Art Taufchandel getrieben, und zumeift mit folden Sachen, womit fich die Weiber auf die euch schon bekannt gegebene Urt gerne schmucken und zieren. - Manchesmal wird von einem oder dem andern Raufmann fogar an eine Uebervortheilung gedacht; doch webe ihm, wenn sein Betrug austommt. Fure Erfte wird er von ben Beibern mit allerlei fpigigen Sachen freug und quer gerfratt, und wenn er nach einer folden Lection noch einmal auf einem Betruge ertappt wird, fo wird alfobald ein Schiff ausgeruftet, und unfer Betrus ger mit feiner Familie in eine weit entlegene Gegend gebracht, allda er entweder eine bestimmt lange Beit oder auch nach der Große des zweiten Betruges für alle Zeiten ber Zeiten zu verbleiben hat; welche Strafe allbort unter bem Namen: Purat oder ewige Berbannung befannt ift. Ber da nur auf eine bestimmte Beit verbannt ift, der darf bei feiner Abreife mehrere Schifffruchtkörner mit sich nehmen, damit er sich in seinem Berbannungslande aus den Samenkörnern, welche er allbort sobald aussäet, ein Schiff bereiten kann; ben zur ewigen Berbannung Berurtheilten wird aber kein solcher Same mitzunehmen gestattet.

Bewöhnlich aber geschieht es bei Diesen ewig Berbannten, daß da von ihrem fläglichen Buftande gar bald die Gebirgebewohner des einen oder des andern Landes durch die Beifter Runde erhalten, felbige begeben fich auf folche Runde dann sobald auf den Ort folder Berbannung, und nehmen die Berbannten auf, bringen fie dann auf die Boben, und machen aus ihnen nicht felten die besten Menschen, - und geben ihnen auch oft eine oder die andere Wohnung auf den Bergen eigenthumlich; und es geschieht dann zuweilen, daß eben diejenigen Denichen, welche diefe zur ewigen Berbannung verdammt haben, auf die Bohe gelangen und finden da Schut, gastfreundlichste Aufnahme und Belehrung in ber mabren Religion. Wenn dann folde Aufgenommene ihre Gaftfreunde erfennen, jo fest es da allzeit eine Bermunderung um die andere ab, wo die Begastfreundeten nicht begreifen konnen, wie es ba möglich batte fein fonnen, daß dieje, nun ihre Gaftfreunde, aus ihrer ewigen Berbannung haben dabin gelangen fonnen. Bei Diefer Gelegenheit wird ben Bermunderten alsobald gar freundlich angezeigt, daß dem großen Beifte gar viele Dinge möglich find, von denen fich bisher die Beisheit der Seebewohner noch gar entsetlich wenig hat träumen Wenn die verwunderten Fragesteller folche Antwort bekommen, da ichlagen fie fich gewöhnlich auf die Bruft, und flagen dann gewaltig über fo manchen Unfinn, der da gang und gebe ift in den Tiefen; worüber fie benn abermals belehrt werden und ernftlich ermahnt, daß fie bei ihrer Rudfehr in der Tiefe jur Ausrottung fo mancher und vieler Thorheiten auf das fraftigfte beitragen follen. Daburch ift es auch fchon in fo manchen großen Continentlandern geschehen, daß die Chenen völlig gleichen benen Soben: aber bier und da giebt es deffenungeachtet bennoch wieder gander, in benen nich die Tiefen von den Soben noch febr gewaltig unterscheiden. -

Was ferner in den Tiefen die Manufacturen und anderes Gewerbe betrifft, so gleicht dieses auch dem auf den Höhen, bis auf einige Luxusartikel, welche freilich auf den Höhen durchaus nicht stattfinden; — allda sogar die

Färbung eines Fadens als fundhaft angesehen wird.

Die Nahrungsweise ist bis auf die Milch der großen Kuh fast auch dieselbe; nur einige Batriarchalfamilien, welche auf den Seen die schönen, großen weisen Felsen zu Lustwohnungen auf die euch schon bekannt gegebene Art zusbereiten lassen, ergögen sich oft auf diesen Lustörtern auch mit manchen etwas fünstlicher bereiteten und somit den Gaumen etwas mehr kiselnden Lederspeissen, welche ihnen aber gewöhnlich nach und nach nicht gar zu gut ansichlagen; darum dann so manche weise redenden Aerzte recht viel zu thun bekommen; NB. solches ist auch bei euch der Fall; würdet ihr ganz einsach und naturgemäß leben, und essen die Früchte der Erde also, wie Ich sie für euch zubereitet habe bis auf einige wenige, die da nur weicher gesocht werden könnten am Teuer, so wäre eure Sprache um vier Worte ärmer, nämlich sie wüßte von keinem Arzte etwas, noch weniger von einer Medicin oder Apothefe;

und für diese drei Worte wüßte sie darum nicht, weil ihr eigentlich das erste Wort, Krankheit nämlich, fremd bliebe. So aber habt ihr künstliche Köche; diese sind privilegirte Fabrikanten der Krankheiten. Nach den Köchen kommen dann sogleich die Aerzte, dann die Apotheke, als die noch künstlichere Küche, und dann aus dieser erst ganz vollkommen diezenige Speise, durch welche die Krankheit in dem Körp er eines Patienten zum bleisbenden Gaste wird. — Also ist es auch demnach, freilich nicht in einem so starken Grade, wie bei euch, in den Tiesen unseres Saturnus der Fall; aus welchem Grunde dann auch die Menschen in den Tiesen beiweitem nicht so alt werden, als auf den Höhen.

Was das Begräbniß der Menschen in der Tiefe anbelangt, so ist es allda von zweisacher Art; bei dem bessern Theile also wie auf den Höhen, bei denen manchesmal etwas heidnischen Bölkern, welche da den lichten King für eine Art Gottheit halten, ist das Begräbniß wesentlich verschieden. Diese laden ihre Berstorbenen auf ihre Schiffe und fahren damit gewöhnlich aus Weer, besonders wenn dieses nicht zu serne ist von ihrem Wohnorte. Allda, nämlich auf dem Meere, werden die Berstorbenen ohne weitere Ceremonie in's Wasser geworfen; bei welcher Gelegenheit sich auch schon alsogleich irgend ein lebendiges Grab vorsindet, das nach diesen Leichen sehr begierig schnappt; ist solch Begräbniß geschehen, dann kehren unsere Todtengräber sobald wieder zurück, und die ganze Begräbnißseierlichkeit hat bei der Ankunft in der Heismath ein Ende.

Bas die Chen betrifft, so werden diese auch in der Tiefe, nur manchmal mit viel mehr äußerem Prunke, vor dem Patriarchen geschlossen. Die Zeugung ihres Gleichen ist mit der auf den Höhen gleich, nur geschieht es dann und wann, wenn der Mann in der Tiefe zu wenig Glauben und Billensekraft besitzt, daß er dann mit seinem Beibe gewöhnlich eine Reise in's Gebirge unternimmt, um daselbst glaubense und willenskräftig zu werden. Wozu? brauche Ich nicht noch serner zu sagen. Das ist somit aber auch über Das, was ihr ohnehin schon wisset aus den gelegenheitlichen Mittheilungen, das zumeist Merk- und Denkwürdige aus dem Bereiche der Thals und Ebenenbewohner des Saturnus. Somit wollen wir denn auch die eigentslich bewohnten Länder des Saturnus verlassen, uns dann auf ganz kurzen Wegen über dieses Planeten Schnees und Eisregionen auf unsern Ring schwingen und somit lassen wir's für heute wieder gut sein.

Es ist euch schon gleich anfangs gezeigt worden, daß dieser Planet eigen telich nur zwei Elimate hat, nämlich ein durchaus gemäßigtes, in dem da liegen alle bewohndaren Länder, deren Breite im Ganzen wohl mehr als ein Drittheil der Polardistanz einnimmt; sodann werden sie sowohl nördlich wie südlich von ununterbrochenem Meere umstoffen, in welchem nur, und da in weiten Distanzen von den Hauptcontinentländern, sich einige Mudsländer vorsinden, deren nördlichste oder südlichste Theile schon gewöhnlich mit ewigem Eise umstarrt sind; d. h. ihr müßt es nicht etwa nehmen, als wäre ein und dasselbe Land südlichst und nördlichst also beschaffen, sondern also: wann es liegt in der nördlichen Planetenhälfte, so ist dessen, südlichster Theil, und wann es liegt in der südlichen Planetenhälfte, da ist dessen südlichster Theil mit ewigem Eise

umstarrt, und zwar aus bem naturlichen Grunde, weil im Saturnus ebenso, wie bei euch auf der Erde, die Polarregionen dem ewigen Schnee und Eife angehören.

Bie fieht es denn hernach in diesen Bolarregionen des Saturnus aus? 3ch fage euch: Wie es bier ausfieht für ein naturmäßiges Auge und für ein natur magiges Gefühl, davon tann fich teine menichliche Phantafie und Einbildungsfraft auch nur den allerleifeften Begriff machen. Die Ralte Diefer Bolarregionen ift fo groß, daß die Bolarfalte euerer Erde bagegen noch ale ein recht aut gebeigter Dien erscheint. Dort gefriert nicht nur bas Baffer ju einem Diamanten, fondern die Luft felbft wird bei bem bochften Raltegrade zu lauter Gieft angen, melde oft mei= lenhoch fich in den Aether hin aufthurmen; durch folchen heftigen Druck entzundet fich die atmosphärische Luft in Diesen Regionen auch febr häufig, daß darob viele Meilen weite Begenden wie glühen d erscheinen, denn diefer Blubichein immer gunimmt, daß am Ende wirklich die heftigften Explofionen Statt finden. Da aber durch folde Luftentzundungen gufolge ber großen Ralte die Elektricität ber Luft noch mehr vermindert wird, fo nimmt bann folde Ralte auch beständig zu, und bas einen Zeitraum von 15 Erdjahren hinter einander; mahrend ber talteften Beit, welche acht Erdiahren andauert, finden bann feine Entzundungen mehr Statt, ba bie Luft zu vor in eine gang fefte Daffe übergegangen ift; nach biefem Beitraume fangt bann bas jurudfehrende Licht ber Sonne wieder nach und nach bie gefestete Luft aufzulofen an, welche fich dann bei einiger Auflöfung fobald wieder gu entgun den beginnt, und durch folche Entgundungen und dadurch bewirkte Explosionen auch ftete mehr und mehr einem oder bem andern Bole mit der Auflösung der gefrornen Luft näher rudt. -

Sind diefe schauerlichen Gegenden auch irgend bewohnt? In naturmas Riger Sinficht wohl von feinem lebenden Befen, aber besto mehr in geiftiger Binficht: benn der Schnee und das Gie ftellen gewöhnlich Die Gefangenichaft irgend unruhiger Beifter bar, wenn die Ralte fomit am heftigften ift, so giebt es in diefen Begenden, für die natürliche Ralte in die Erscheinlichfeit tritt, aute, friedliche Beifter, Die Die Feuergeifter gur Ruhe bringen und ibre übermäßige bigige Berftorungsluft dampfen; baber fonnt ibr auch allzeit barnach ichließen, mann's ba falter und falter wird auf euren Begenden, daß auch allda folde gerftorungeluftige Beifter von den Friedensgeiftern beruhiget und gedämpfet merden; daß folde Weifter feuer- und zerftorungefüchtig find, konnt ihr aus ben häufigen Luftentzundungen in den Bolargegenden gewahren; je mehr aber folche Beifter fich erfeuern wollen, defto hartnäckiger merben fie auch von den Friedensgeistern gefangen genommen; je höher dann irgend ein Raltegrad fteigt, defto intenfiver ift bann auch die Befangennehmung ber feuerluftigen Unholde, welche, wenn fie machmal durch mehrere taufend Jahre folche Gefangen. icaft genoffen haben, - fich bann endlich geben, und ihren Reuereifer also fahren laffen, wie eine mit Glektricität gefüllte Bolte, wenn eifrig (eifig?) falte Binde ihren elettrifchen Feuer=

gehalt in einen freilich wohl manchesmal schädlichen Sagel umftalten. —

Ber find aber diefe Bolarfeuergeifter bes Saturnus? - Ihr mußt euch ja etwa nicht die Beifter verftorbener Menschen darunter vorftellen, fondern bas find noch Urgrundgeifter, aus denen eigentlich der gange Beltförper gehildet ift, und die erft nach und nach nach der vom gro-Ben Beifte mohl berechneten Ordnung in bas freie Dafein in menfolicher Gestalt übergeben. - Manchmal geschieht es freilich wohl auch, daß Geifter verftorbener Menfchen, wann fie mabrend ibrer naturmäßigen Lebenszeit fehr rachfüchtig waren, wieder in diefen natur= mäßig polarifchen Buftand gurudgeführt werben. Solches geschicht aber im Saturnus jedoch außerft felten; aber nicht fo felten auf eurer Erde. - Der Unterschied zwischen diesen zwei Geistern besteht jedoch nur darin, daß die alfo gehaltenen Weifter verftorbener Menfchen nimmerdar wieder in ein naturmäßiges Leibesleben zurudtehren, mabrend foldes bei den Urgrundgeiftern allezeit der Fall ift, nämlich, daß fie bevor die Raturmäßigfeit vollende angieben muffen, bie fie bann erft vermögend werden, in ein freies, felbständiges und somit auch abso-Intes oder abgesondertes Leben überzugehen. Es find aber eben die Urgrund. geifter bes Blancten Saturnus bochft gerftorungeluftiger Beschaffen. beit, aus welchem Grunde so manche alte Geher euerer Erde jogar ichon von Diesem Maneten aussaaten, daß er feine eigenen Rinder verzehre. -Daber muffen auch diefe Urarundgeister guvor durch die Friedensgeister, welche feine Urgrund geifter mehr find, um fo tuchtiger und gehöriger vorbereitet werden, bevor fie in ein absolutes freies Leben übertreten konnen; benn geschähe foldes nicht, fo mare auch teine Sonne und tein Blanet im gangen Alle vor ihrer Berftorungeluft ficher. - Aus diefem Grunde ift diefer Planet von der Sonne auch fo fern gestellt, damit ihre Strahlen auf ihm nimmerdar einen folden Sitegrad au bewirten im Stande find, wie in den Planeten Jupiter, Erde, Benus und gang besonders in dem Blaneten Mertur, auf welchem deffen Ginwohner felbft auf feinen Balargegenden, welche dort fast gang allein bewohnt find, beinahe eine Glubbige auszu fteben haben; mahrend im Saturnus, wie ihr wiffet, nur allenthalben ein gemäßigtes Clima herrscht, wo er bewohnt wird, - und felbft diefes gemäßigte Clima wird noch, wenn es zu warm werden möchte, durch den bestän-Digen Schatten bes Ringes vor einer Uebermarmung bewahrt. - Dbichon die Saturnbewohner niemals folche Eisregionen betreten, da fie vor nichte eine größere Furcht haben, als vor dem Schnee und Gife, welche Furcht zumeift von ihrem urgrundgeiftigen Gein herrührt, - fo wiffen aber beffen ungeachtet namentlich die gewedten Gebirgsbewohner genau, wie es allba ausfieht. Jedoch haben felbft die Bewedteften feine große Luft an der Uns ichauung und Schilderung diefer Wegenden; aber eine defto größere bei der Schilderung und Anichauung bes Ringes. Barum folches, wird euch bei ber nächstfolgenden Darftellung eben des Ringes ichon von felbft flar werden, und fo mare da über die Bolargegenden nichts mehr von besonderer Beachtung zu ermahnen, außer, daß folde Erdjahre, wenn fich die Erde diefem

Blaneten zunächst befindet, gewöhnlich schlechte und unfruchtbare Jahre find; und tas zwar darum, weil die übermäße Polarfälte dieses Weltförpers manchmal mit ihrer Wirfung, metaphysisch genommen, mehrere hundert Millionen von Meilen geich einem unsichtbaren Kometensschweise hinausreicht; denn es giebt im großen Sonnengebiete die bei weitem größere Anzahl negativer Kometen, welche alle auf sie fallenden Strahlen der Sonne so ganz und gänzlich verzehren, daß da nicht ein allerleisestes Atomchen zurückgeworsen wird. — Solche Kometen werden erst dann sichtbar, wann sie sich schon mehr und mehr gefättiget haben, und dann auch schon eine geregeltere Bahn zu beschreiben ansangen.

Diese Kometen sind gar häusige Gäste der Planeten, und geben sich zu gewissen Zeiten auf Augenblicke nur in der Gestalt der sogenannten Sternschnuppen zu erkennen. Was jedoch diese negativen Kometen betrifft, wollen wir bei einer anderen Gelegenheit, als etwa bei der Betrachtung einer Sonne schon näher kennen lernen. — hier aber wurde ihrer nur darum erwähnt, damit ihr daraus entnehmen könnet, wie und wie weit reichend manchemal die Bolarkälte des Blaueten Saturnus wirkt. ——

Somit waren wir mit dem eigentlichen Planeten fertig, und wollen uns daher fur's nächste Mal zum Ringe wenden. — Was die Gestalt, Größe und seine Theilung betrifft, ift schon gleich Anfangs gezeigt worden; und so bleibt uns für jest nur seine Tauglichkeit und seine Natur zu beobachten übrig. —

Der Ring bildet für fich einen volltommen compatten, feften Beltkörper, ber, mas die Rlächenräumlichkeit betrifft, ben eigentlichen Blaneten felbft um's Debrfache übertrifft; und wie beffen Glächenraum größer ift, denn der des Blaneten felbft, alfo ift auch fein forperlicher Inhalt ftarter um's Dehrfache, denn der bes Blaneten felbft. - 3ft er etwa vollkommen glatt, oder ift er auch gebirgig? Sat er auch Gemäffer, und ift er mit atmosphärischer Luft umgeben? Diefer Ring hat alle Bestandtheile eines Blaneten; nämlich, er hat Berge, und das überaus bobe; er hat fogar große Seen und Fluffe, und ift allenthalben umgeben mit atmofphärischer Luft; nur ift das Baffer und die Luft auf bem Ringe viel leichter und feiner, denn auf dem eigentlichen Blaneten felbft. - Alfo hat er auch eine Uchsendrehung um den mit dem Planeten gemeinfamen Mittel= puntt, nur ift diese Drehung von der des Blaneten verschieden, mas da die Beschwindigkeit betrifft. Dieses ift naber betrachtet also zu verstehen: Wenn der Blanet fich beinahe zweimal um die Achje dreht, hat der innere Ring, welcher eigentlich aus zwei Ring en besteht, Die mit lauter elipti= ichen Spharen mit einander befestigt find, fich taum einmal um die Achfe gedreht. Der mittlere Ring hat eine noch langfamere Drehung; ber äußerste und der größte aber braucht zu feiner Umdrehung nahe einen Zeitraum von fieben Saturnustagen.

Ihr werdet hier fragen, warum denn diese verschiedene Geschwindigkeit in der Umdrehung? — Warum drehen sich denn die Ringe nicht alle gleich geschwind, und warum überhaupt nicht so geschwind, wie der Planet selbst? — Ihr musset bier nur den Durchmesser eines und des andern Ringes betrachten,

wie da einer den andern übertrifft; so wird euch auch leichtlich klar werden, warum da jeder Ring eine andere Bewegung haben muß. Hatte 3. B. der innere Ring bei seinem viel größeren Durchmesser eine so schnelle Bewegung, wie der Planct selbst, so würde ihn diese Schnelligkeit ja offenbar zerreißen zusolge der Mittelpunktsliehkraft. Hätte der zweite Ring in seiner Bewegung die Schnelligkeit des ersten, oder gar die des Plancten, so würde ihn ebenfalls das Zerreißen tressen, und um so mehr den äußeren und größten. Also aber ist die Bewegung auf ein Haar abgewogen, bei welcher jeder Ring sich schnell genug bewegt, damit von ihm kein Theil zusolge der beständigen Wurfkraft in den Planeten herabstürzen kann; und dennoch ist die Bewegung eines jeden Ringes wieder in der gerechten Näßigung, der zusolge kein Theil weder des einen noch des andern Ninges nach außen hinausgeschleudert werden kann, indem durch ebendiese gerecht gemäßigte Bewegung die Wurfftraft mit der jedem Ringe eigenthümlichen Anziehungskraft im beständig gerechtem Berhältnisse bleibt.

Das ift nun die auf der untersten Botenz stehende geregelte Naturmäßigsteit des Ringes. Run kommt es zur zweiten Frage: Bozu ift denn dieser Ring bei diesem Planeten gut? — Ift er denn wirklich, wie es schon so manche Gelehrte behauptet haben, nur eine Bunderlaune des Schöpfers, oder wenn es noch schlechter geht, entweder eine großartige Caprice der Natur, oder ist dem Schöpfer bei der Erschaffung dieses Planeten im Ernste der Faden ausgegangen, darum Er hat muffen ein angesangenes etwa gar großartig begonnenes Werf unvollendet stehen laffen, und die Aussuhrung des ganzen großen

Blaneten auf beffere Zeiten verschieben? -

Db da eines oder das andere der Kall ift, wird alfogleich die Folge zeigen. — Ihr habet ichon bei ber letten Mittheilung vernommen, von welcher Art die Urgrundgeister dieses Blaneten find. Burde hier der Ring nicht alldort einen beständig die Site mildernden Schatten über gerade benjenigen Theil dieses Planeten abwechselnd bald mehr nördlich, bald mehr füdlich verbreiten, allda fonft gerade die beiße Bone fich nothwendiger Beife erzeugen mußte, so wurde gar bald ein ganzes Sonnengebiet, ja am Ende fogar eine gange Sulfenglobe erfahren, welcher Urt, Macht, Rraft und Gewalt die Urgrundgeifter eben diefes Blaneten find. Durch diefen Ring aber wird sonach eine immerwährend gleich gemäßigte Bone in den Bohnlandern des Blaneten bewerfftelligt, und die Folge davon ift, daß die Urgrundgeifter diefes Blaneten fich nicht entzunden, und fomit auch feine Berheerung in den Beltgebieten angu= richten im Stande find. — Daß folches der Fall mare, konnet ihr auch aus Dem abnehmen, daß die Saturnusbewohner felbst immermährend in der großen Achtung und in dem punktlichsten Gehorfam vor dem großen Geifte erhalten werden muffen, und wird ihnen aus diefer Urfache auch von der Liebe eben nicht zu viel geprediget, sondern nur fo viel, daß fie dieselbe erkennen, aber dabei zu ber höchsten Ehrfurcht vor derfelben geleitet werden. Aus diesem Grunde ift dort auch sogar die Gattenliebe und die Zeugung der Rinder alfo gestaltet, daß dabei das Gemuth der Menichen ja nie in eine heftige Reaung gerath; und wird Alles nur geleitet und geschlichtet burch die größtmöglichste Demuth; welches Alles ihr bei der Darstellung des Menschen hinreichend werdet beobachtet haben. —

Run febet, wie wohl berechnet ift diesem Blaneten gerade über seinem Meauator der Ring gegeben! Andererseits habt ihr die gange Schöpfung vom Bflanzenreiche bis zum Menschen binauf in riefig großen Rorvern erfchaut. Es tonnte, ja es mußte fo Manchem die Frage fommen, daß er darum fagen murde: Ift foldes mohl mahr, und wenn ce also ift, warum denn diese riefig großen Rorper, nachdem boch der allerhochfte Beift in dem Leibe Chrifti auf diefer Erde ficher Seiner Ordnung gemaß hinreichend Blat hatte? Wozu alfo für die Saturnusmenschengeister fo große Leiber? — Sehet, diese großen Leiber find biefen Beiftern aus eben dem Grunde gegeben, daß fie burchaus teinen innerlichen Materiendruck erleiden follen, welcher nämlich von außen nach innen fie drucken möchte, um fich zu entzünden. Aus eben dem Grunde ift auch die außerordentliche Bartheit ihren Leibern verliehen, damit ber leicht erregbare Beift ja nicht irgend etwas finden folle, bas ihn über feine Natur bruden möchte, und dadurch leicht zur völligen Entzundbarfeit erregen. Denket euch nun dieje großen, und an und fur fich auch verhaltnigmäßig fdmeren Körper, welche zufolge des großen Bolumens des Blaneten felbft, und aufolae der darum viel größeren Unziehungefraft, im Berhaltniffe noch viel ichwerer fein mußten zu ihrem Blaneten, ale gleich große Körver zu dem Ungiehungeverhältniffe eurer bei weitem kleineren Erde; mare durch alles frühere porfichtige Unternehmen etwas gewonnen für die Art dieser Geifter, wenn fie in ihren Leibern belaffen murden in der großen Schwerfaltigkeit? - Schet, ba hat Meine etwas höher ftehende Wiffenschaft, als die der Gelehrten eurer Erde, eben diesen Ring erfunden, durch den die Anziehungsfraft des Blaneten fo febr gemildert wird, daß diefe großen Körper im Berhaltniffe zu ihrem Blaneten nabe um's Sundertfache leichter find, ale die eurigen im Berhaltniffe su euerer bei weitem fleineren Erde. -

Sehet, das ist denn schon wieder ein neuer und gar außerordentlich wichstiger Zweck dieses Ringes, der, so klein er auch selbst dem bewassneten Auge erscheint, aber dennoch so großwichtig ist, daß er nicht nur als ein Reif eines Planeten, sondern als ein starkes Band'über ein ganzes Beltall betrachtet werden kann. — Aun fragt es sich, ist das der alleinige oder schon letzte Zweck dieses Ringes? — O nein! Wir werden sogleich noch einen andern kennen lernen, welcher bei weitem größer und wichtiger ist, denn die früheren. — Bevor wir aber diesen Sauptzweck an und für sich berühren und betrachten wollen, muffen wir die Frage stellen, ob dieser Ring bewohnt ist? —

Ich sage hier: Wenn baraus ber Sauptzwed erwachsen solle, so muß solches ja ber Fall sein; — aber von wem und wie, bas ift eine andere Frage. Bevor Ich aber diese beantworte, will Ich euch ein Beispiel eines euercr Erdsgewerbbetriebe aufzählen, und das ist die Erzeugung eures Glases. — Wenn die für's Glas taugliche Materie gehörig zermalmt und mit dem dazu nöthigen Salze gemengt ist, kommt sie in den Schmelztiegel. Darinnen wird sie durch den gehörigen Higgrad zum Flusse gebracht. Betrachtet nun die geschmolzene weißglühende Glasmaterie! Sehet, das ist der Zustand des Saturnusmenschen

auf dem Blaneten in seinem Leibe. - Bas geschicht mit dieser Maffe bann. wenn fie gehörig fluffig ift? Es werden auf die euch ficher bekannte Urt allerlei Wefage aus ihr bereitet, und zwar vermittelft des Athmens aus der Bruft ber Arbeiter. - Sier nehmen wir wieder unferen Saturnusmenschen als einen feinen, durchfichtigen geiftigen Menschen, der durch die erlangte Biedergeburt fein materielles Befen fo gut wie vollends abgelegt, indem beffen Geift schon eine folide Form angenommen hat. - Benn das Glasgefäß fertig geblasen ift, so wird es vom Blasrohre getrennt, und wird alsogleich in den Rühlofen in anderen Tiegeln ruhend übertragen. - Jest find wir schon bei unferem Ringe. - Wenn der Saturnusmenich ftirbt, fo mird er gewifferart vom Blaferohre des großen Glasfabrifanten abgelöft, und wird dann in einem anderen Tiegel in den Rühlofen gebracht. Run, und dieser Rühlofen ift ber Ring! - Der erfte Ring gur Abfühlung der größten Sige; der zweite Ring gur ferneren Abfühlung, und der lette Ring gur Gefchmeidigmachung. nach welcher jeder alfo frei gewordene Menschengeift diefes Planeten erft gur Aufnahme der Liebe fähig wird. -

Ich meine, es wird über dieset Beispiel keiner ferneren Beantwortung vonnöthen haben, da sich dieser ohnehin nun mit den Händen greisen läßt; nur würde hier und da noch Mancher fragen: Wozu denn den Geistern einen materiellen Ausenthaltsort? Die Antwort auf diese Frage ist sehr leicht; weil die Geister der Saturnusmenschen, wann sie aus dem ersten Körper treten, nicht sogleich als reine Geister dastehen, was schon aus ihrer leichten Wiederserscheinung und aus der schnellen Berwesung ihrer Leiber zu erschauen ist. — Somit haben diese Geister beim Uebertritte in den großen Ring auch noch eine Art materiellen Leib, welcher aber freilich viel leichter, purer und reiner ist, als der frühere auf dem Planeten; — und selbst dieser Leib wird dann noch allezeit reiner und geistiger, je auf eine höhere Sphäre des Ringes er übergebt. —

Diese Ringbewohner effen und trinken, und leben auf den Ringen dann gerade also, wie zuvor auf dem Planeten; nur find alle Produkte in eben dem Berhältniffe feiner, subtiler und substantiofer, wie die Mensch en selbst, die dahin gelangen. Der Unterschied besteht zwischen dem Ringe und zwischen dem Planeten dann nur darin, daß auf dieser zweiten Belt keine Thiere mehr vorkommen, wohl aber Frucht bäume, die aber alle zusammen keinen Samen haben, der sich fortpstanzen möchte; sondern sie entwachsen dem Boden ungefähr also, wie dem Boden der Erde bei euch die Schwämme.

Daß solche Ringbewohner auch auf den inneren Wunsch der Planetenbewohner sich vom Ringe auf furze Zeit zum Planeten selbst begeben können, und das schon mit geistiger Schnelligkeit, läßt sich aus der vielfachen Erscheinung der Geister bei den Bewohnern des Planeten selbst erschauen. — Da aber die Wohnungen und die Lebensverhältnisse der Geistmenschen auf dem Ringe um's Unvergleichliche herrlicher, erhabener und ang enehmer sind, so haben die Geister auch nimmer eine Luft, sich länger auf dem Planeten aufzuhalten, als es dem Willen des großen Geistes gemäß nothwendig ist; — daher sie auch stets eine große Freude haben, wann sie wieder in den Ring zurücksehren können. — Nun wisset ihr auch alles Nothwendige und Denkwürdige von dem Ringe.

— Und so wollen wir denn für's nächste Mal noch einen Blick auf die Monde dieses Weltkörpers wersen, und damit auch die Mittheilung über diesen Weltskörper beschließen.

Bas aber die Monde betrifft, so stehen dieselben nahe ganz in demselben Berhältnisse zu ihrem Blaneten, in welchem da steht der Mond dieser Erde zu ihr; — nur ift alldort durch die Monde eine Gradation, wie sie natürlicher Beise bei euch nicht sein kann, da die Erde nur einen Mond hat. — Bas die Bewegung der Monde betrifft, so haben auch sie keine Motation um ihre Achse, sondern kehren immer ein und dasselbe Geschicht ihrem Planeten zu. Aus diesem Grunde ist dann auch ihre Bewohnbarkeit eine doppelte, nämlich eine geistige und eine naturmäßige. Somit ist dann auch jeder Mond auf der von dem Planeten beständig abgekehrten Seite von Menschen und Thieren bewohnt, und hat Begetation, Basser, Luft und alles das, was zur Unterstüßung des natürlichen Lebens nothwendig ist. — Die Menschen, die allda naturmäßig leben, sind auch natürlicher Beise viel kleiner, als jene auf dem Planeten, und haben auf den kleineren Monden kaum eure Größe. — Auf den größeren letzten oder äußersten drei Monden aber sind sie auch größer, wie ihr da seid auf der Erde.

Diese naturmäßigen Menschen ber Monde stehen mit den eigentlichen Saturnusmenschen in immerwährendem geistigen Verbande, so daß die Geister dersenigen Saturnusmenschen, welche sich während der natürlichen Lebensdauer nicht fähig gemacht haben, alsbald in einen der Ninge zu gelangen, vorerst einen oder den anderen ihrer Beschaffenheit zusagenden Mond, oder auch mehrere durchzumachen baben, bevor sie erst in den untersten Ring aufgenommen werden können.

Bas thun fie denn im Monde? - Und welche kommen in einen Mond? - In den Mond fommen eigenfüchtige und heidnische Geifter, welche den Ring durch ihr Erdenleben als eine Gottheit angebetet und verehrt haben. - In einem jeden Monde, wo fie zuerft allezeit auf der naturmäßigen Seite auftreten, und durch die Leiber ber dort wohnenden naturlichen Menschen bas Naturmäßige erschauen, haben fie aber feine Unschauung vom Ringe. der ehedem ihr Abgott war. — Wenn fie fich badurch den Ring gewifferart abgewöhnt haben, und find felbft ihres Blaneten losgeworden, dann erft gieben fie auf die dem Planeten zugewandte Seite, von wo aus fie dann den Planeten mit dem Ringe als nahe einen concreten Körper. erschauen. — Dadurch erft wird ihnen nach und nach klar, wie sie auch von anderen zu ihnen fommenden höheren Geiftern belehrt werden, daß der Ring mit nichten irgend eine Gottheit ift, oder ein Sit derfelben, oder ber Beg, den der große Beift mandelt über den Simmeln; fondern wie fie es mit eigenen Augen schauen, er ift nur ein eben fo materieller fefter Beltkorper um den eigentlichen Planeten vom großen Beifte zu dem 3wede erschaffen, daß die Beifter der auf dem Planeten verftorbenen Menfchen alldort für ein höheres Leben, von dem sie noch keine Ahnung hätten, vorbereitet werden. — Benn dann folche Beifter folches erfahren haben sowohl durch Lehre, als durch eigene Anschauung, so lassen fie gar hald ihren Irrglauben ganglich fahren, und erkundigen sich emsigst nach der Wohnung bes großen Geistes. — Es wird ihnen aber bedeutet, daß sie solches erst erfahren werden über ben Ringen, wann sie sich werden vollkommen dem reingeistigen Zustande genähert haben, und endlich auch vollkommen in denselben übergegangen sein. Darauf bekommen sie dann eine Sehnsucht nach dem Ringe, aber noch mehr nach dem reingeistigen Zustande, und werden sodann auch alsogleich in den Ring befördert. —

Solches mußtet ihr nun; es mochte aber bennoch mit ber Beit eine Frage fich aufwerfen, warum denn zu dem Behufe eben fieben Monde vorhanden fein mußten? - Solches einfache Geschäft konnte ja auch an einem Monde genug haben. - D ja! fur Geifter anderer Beichaffenheit murbe mohl ein Mond genugen; aber fur die Saturnusgeister, welche im großen Geiftmenichen ihren Gip unter einem Anie\*) haben, genügt folches nicht; benn die Ruge find die Sauptfache und die Grundlage des Lebens, und an ben Füßen felbst wieder die Gelenke. — Bird dem Leibe ein Schaden etwa an feinem Urme, an feiner Baut, fei ce auf welchem Theile des Leibes es wolle, zugefügt, fo tann ber Leib noch immer aufrecht fteben, und feine Bewegungen machen, und fann fich Gulfe fuchen; wann er aber an einem oder dem anderen Ruge, und zwar namentlich an einem oder dem andern Gelenke deffelben einen gewaltigen Schaden erleidet, fo ift er gehemmt am gangen Leibe, fällt aufammen und fann fich nicht weiter bewegen, und fich auch feine Bulfe fuchen; und find auch aus eben diefem Grunde die Fuße bei jedem Menschen ftarfer gebaut, benn alle anderen Theile feines Leibes. Da alfo aber die Saturnusbewohner einen allerwichtigften Rußtheil unter dem Anie des großen Beiftmenschen ausmachen, von welchem großen Beistmenschen ihr ichon bei mancher anderen Gelegenheit Naberes vernommen habet, fo muß aus eben diefem Grunde bei ben Beiftern der Saturnusmenfchen, und zwar bei jedem einzeln auf die fieben= fache Urt gefehen werben, welche Urt ber fieben Beifter, aus welchen jeder einzelne Beift besteht, am gefährlichsten daran ift; und zu eben dem Behufe find dann auch eben die fieben Monde da, damit in einem oder dem anderen Monde eine oder die andere gefährliche Art ber fieben Geifter in einem Geifte gur Rube und entiprechenden Ordnung mit ben übrigen feche Geiftern gebracht wird. - Mus diefer Kundgebung werdet ihr nun auch gar wohl entnehmen fonnen, marum Diesem Blaneten fleben Monde zugetheilt find. -

Somit wisset ihr Alles, was da die Monde betrifft. Ihre Entfernungen und Größen sind euch ohnehin schon gleich anfangs kundgegeben worden, und somit bleibt uns über die Monde auch nichts mehr zu sagen übrig; — und da wir den Planeten, wie den Ring und nun auch die Monde kennen gelernt haben, so sind wir auch mit der Mittheilung über diesen Planeten zu Ende.

— Rur möchte ein oder der andere Schwachsichtige fragen, wozu denn so ganz eigentlich die ganze Mittheilung über diesen Planeten nügen solle? — Da sage Ich nichts anderes, als allein nur das: Für's Erste solle sich ein Ieder, der diese Mittheilung gelesen hat, ein recht tüchtiges Beispiel nehmen,

<sup>\*)</sup> Siehe die Anmerfung Seite 134.

wie aang andere die Bewohner diefes Planeten Meinen Billen respectiven, denn die Menschen diefer Erde, und fur's Zweite folle er aber auch aus dem Gangen erschauen, wie da Deine Beisheit, Liebe. Madt und vaterliche Sorafalt beimeitem meiter hinausreicht, als es fich ber hochtrabende Menfchenverstand je in feinem thorrichten Ginn tommen laffen tann, - und fur's Dritte aber folle eben diefe Betrachtung den Menschen diefer Erde gur vollften Demuth leiten, aus welcher er erschauen foll, wer er ift, und wer 3ch, fein Gott, Schönfer und Bater bin; und folle dabei fich auf die Bruft flopfen und darüber nachdenten, welch größte Unade und Erbarmung ihm dadurch ju Theil geworden ift, daß Ich, ber alleinige Berr und Schopfer folder Bunderwerke, es Mir habe gefallen laffen wollen, die Erde, diefen fleinen, ichmupigen Blaneten, zu erwählen zur Geburteffatte Meiner unendlichen Liebe, Erbarmung und Gnade, und somit aller Fulle Meines gottlichen Befens! - Aus biefem Grunde will 3ch noch die Sonne, wie auch noch einige andere Bla= neten, wenn schon nicht so ausführlich, fo aber doch auch in aller Rurze genugend beschauen laffen; - und mit dieser jest ausgesprochenen Berheifung foll auch biefe Mittheilung befchloffen fein. -

Mein Segen, Meine Liebe, Gnade und Erbarmung mit ihr, Umen! — —

## Sammlung neuer theosophischer Schriften.

C. J. Randbeck & B., Bieligheim, Mürltbg.

## Inhalts=Uebersicht

pon

#### M 2

# Saturn.

Apschu	itt: Saturnus.	Seite
	Einleitung.	
	Sein eigentlicher Name	. 1
	Darftellungs-Blan diefer Beschreibung	. 1
	Entfernung von der Sonne (wie bei jedem Planeten Berlei)	. 1.2
	Alljährige Abweichung ber Bahnen um die Sonne	. 2
	Größe, Durchmeffer, Oberfläche bes Planeten Saturn	. 2
	berfelbe ift über 1000mal größer als unfere Erbe	. 2
	Saturnjahr gleich 291/2 Erdjahren	. 2
	Die 2 Ringe beffelben. Große, Entfernung 2c	. 2.3
*	Durchschnittsform bes Ringes oval, Dide ber Ringe	. 3
	Die 3 Salbspalten bes inneren Ringes mit ihren Rugeln bagwifden	. 3
	Die 7 Monde bes Saturn. Größe und Entfernung	
	Grund und Zweck biefer außerordentlichen Ginrichtung	. 3
	himmlifche Quinteffeng ber Ginleitung	
2.	Blid auf den Planeten felbst	. 4
	Deffen Oberfläche ohne eigentliches Festland, - hat nur Infeln	. 4
	Die Bole beffelben. Die Bonen. Rlima	. 4
	Rur bie Mitteljone ift mild und bewohnt, biefe hat 77 große Gi	-
	lan de wie unfre Erdtheile	
	jedes vom andern sehr verschieden	
	Licht und Warme auf bem Saturne, Athmosphäre beffelben, Wirkung	
	des Ringes	. 5
	Ewiger Tag daselbst, b. h. eigentlicher Sonnentag, u. Rachttag (durch Refle	-
	licht des Ringes und der von dort viel größer gesehenen Fixsterne)	 5
	Großartigfte herrlichfeit bes gestirnten himmels vom Saturn aus, ju-	
	folge seiner febr hoben Athmosphäre	. 5
	looke terree tene danen minimalhines	

Apla	nitt:	Seite
3.	Die Lander-Inseln	6
	Die außerordentliche Berschiedenheit aller Natur-Produtte derselben	
	gegen die der andern Länder	6
	nur ber Menich ift dort überall gleich, ebenso bie Luft	6
	Spezial-Betrachtung eines folden Infellandes, Ramens Berrifa	6
	baffelbe ift größer benn "bie alte Belt" (Afien, Afrita, Europa) .	6
	ber höchste Berg Girp 243,150 Fuß hoch, u. s. w	6
	Rehn Gattungen Bäume, barunter	Ů
	1. der beste - "Gliuba", erreicht 150 Meter Gohe	6
		7
	Blattfarbe blau, pfaufederartig	_
	Pracht ber Blumen, - Die Frucht Dieses Baumes u. f. w	7
	Fähigfeit der Saturnmenschen in der Luft zu schweben	8
	ein solcher Baum — vollständige Ruche, Reller und Ader ber bor-	
	tigen Menschen	8
	die übrigen 9 Baumgattungen mehr für die Thiere	8
	2. der Regenbaum "Briura", 60 Meter hoch, fichtenartig, gleich=	
	fam ein laufender Röhrenbrunnen von feinftem Quellmaffer	9
	3. der weiße haarbaum - "Riup", 50 Meter hoch	9
	4. ber Breitbaum - "Braf" - manbartig - 30-40 Meter hoch	
	und 300-400 Meter breit	9
	beren Blüthen geben Betten	9.10
	5. der Strahlenbaum - "Bruda", Zierbaum zu Alleen	10
	6. ber Trichterbaum — "Ribra" 30 Meter hoch, merkwurdig	10.11
	(eine Art buntfarbig leuchtende Riefen-Kandelaber),	10.11
		11
	deffen sonderbare Bluthe, politisch bedenklich, breifarbig	11
	die herrliche Frucht bieses Baumes	11.12
	noch andere Befonderheiten diefes Baumes	12
	7. der Pyramidenbaum "Uhurba" (ähnlich der Beigtanne)	12
	Bergehoch. Durchmeffer 150—200 Meter. Radeln blau,	12
	wunderbar heilsame Wirkung dieses Baumes	12
	8. der Spiegelbaum "Ubra"; viereciger Kriftallstamm	13
	40-50 Meter boch, Bluthe und Frucht merkwurdig	13
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4.	9. Der Allerleibaum "Uhaharte", gehn Sahre periodifch, ein aller-	
	sonderbarstes Gewächs	14.15
	10. Der Feuerbaum "Fehura", mineralifcher Art, find eine Art	
	natürliche feinste Erdol-Lampenkompleze	16
	Die Gesträucher auf dem Saturn, von ungeheurem Gattungs-Reich-	10
	thum. Der Delstrauch	17
		1 4
	Größe der Saturn-Menschen im Verhältniß ihrer Welt, das Beib 80 bis	1.00
	90 Fuß, der Mann 95—135 Fuß	17
_		
5.	Bon den Kräutern und Pflanzen auf dem Saturnlande	18
	Unfere Cerealien baselbst nicht ju Saufe, aber noch eblere, in ber	
	Form ähnlich dem Mais	18
	Die Rorner diefer Frucht ahneln in hoherem Grade ben Beinbeeren,	
	und auch ihre Berwendung ist eine ähnliche	18

abs	djnitt:	Geit
	Rultur biefer Bflange	18.1
	Bewählerungsfraut "das rinnende Kaß"	. 1
	eine natürliche vegetabile Wasserleitung	19
	Weitere Benühung dieser wohlthätigen Pflanze	. 19
	Die dortige einfache Nachen- und Wagenfabrik	19.90
	Das Rukmetall dorten, und was unfer Blatin eigentlich ift	. 20
	Die unerhörte Pflanze (eine selbst mandelnde)	. 20
	Dieselbe in etwas dem Rebstod und Weine Laub abnlich, ebenso die Seri	dit 9
	Das Eigenthumsrecht auf bem Saturn beobachtet	. 21
	Berwendung der edlen Frucht	
6.	Bon den andern Pflanzen 2c. im Allgemeinen	00
•	Unterschiede ber bortigen und hiefigen Bflanzen	22
	in Farbe besonders statt das Erd grün das Saturnblau	
	Unsere mikroskopischen Schönheiten bort bem freien Auge sichtbar	. 22
	Unterschied der Früchte 2c., bedungen durch die andern Saturnusverhalte	22
	Slip Grilled at an holatell	
	3. B. Wachholber, Hollunder u. a	
	9. D. Bad Gailkrout Gallatianiana ( D. 1.17)	23
	3. B. das heilkraut "Hellatharianga", Details davon	23,24
	ungeheuer weite Wirksamkeit bieses Wohlgeruchs, Nachweis - "fraget	
	eine Somnambule"	24
	diese Bflanze wurzelt auf blantem Steine, mertwürdiger Lebens:	
	prozeß dabei	
	noch merkwürdige — Metallpflanzen "Kibri" genannt	25
	wodurch bort die Metalle gediegen präparirt werden	25
	Schwache Unalogie berfelben - ber bei uns fünftlich hervorgerufene	
	chemische, Saturnus: (Blei-) baum"	25
	tea Saturn"	
	tes "Saturn"	25
	Das Saturnusgras fehr üppig und großartig, aber blau	25.26
	Die merkwürdigen Biesenblumen, "Briden" oder "Mondblumen" genann.	t 26
	Die Alpenmoosgattungen, "Firbi" genannt	• 26
	Die höchsten Gebirgsspiten find bort noch vegetationsfähig	26
	und noch Mehreres über bie dortigen Berge	26.27
7.	Befchreibung einer Uferpflange, "Chaiaba" genannt	. 27
	Merkmurdige (elektrifche) Befruchtung Diefer Pflanze	28
	Die höchstmerkwürdige Frucht — ein unversinkbares Schiff	28
	ala Olaffa barrar mara anam	29.30
	Die Barka dieles Touchtlaites ist rantrament	30
	Surve vieles gruchtchills ift gestichuppenartig	υV
_		
8.	Raheres über bas Borkommen biefer Schiffspflanzen u. f. w	30
	Erfter Charakter: Gegensat ber Saturn, Menichen gegen die Erdbemobner :	30
	dort hält sich Zeder für den Gerinasten und Kleinsten	-30
	Blick auf bas Gewässer bieses Landes	30
	und demgemäß auch auf die Bodenformation	30
	Die 4 Hauptströme dieles Landes	•> 1

Apla	nitt:	Seite
	Rudblid auf die Borzeit des Saturnus	31
	Söchst benkmurbige Reflegion!	31
	Ferner — sonderbarer Bilbungsprozeg bes jegigen Saturnplaneten .	32
	Reflexion über die Mannigfaltigkeit der Schöpfung	32
	beren unendlich ftufenweise Bolltommenheit - nur im Schöpfer gipfelt	- 38
	Fortsehung der Gemafferbetrachtung des Saturnlandes	38
-	Borguge des Auges der Saturn-Menschen	33
		0.4
9.	Der hauptstrom gegen Morgen	34
	Auf dem Saturn gibt es weder Städte noch Festungen, die Wohnungen	0.4
	der Menschen bildet der befannte erfte Baum,	34
	ber gerne am Ufer bes Fluffes gepflanzt wird, und zwar aus fünf	
	Gründen, weil diefe Menschen fich gerne und oft maschen, gerne	0.4
	schwimmen, ba sie nicht ertrinken können,	34
	ferner leuchtet das Waffer icon — und athmet eine angenehm fühlende	
	Luft aus, sodann auch wegen ihrer Thiere. —	
	(NB. Gin zierliches hausthierchen ber Saturnmenichen, darauf	0.
	unser Elephant sich als Laus ausnähme)	35
	und dann auch wegen ber beliebten Schiffahrt,	35
	wozu diese, da fie doch auf dem Waffer gehen konnen?	35
	leichte und schnelle Waffer-Bewegung ihrer Riefenschiffe, einziger und	
	fester Motor dabei — ber feste Wille und Glaube, wozu sie	
	das Schiff magnetisiren	35
	Beschämender Bergleich dieser Triebkraft mit ben unfrigen	35
	Reflexion über unfere Dampffraft und deren blinde Benütung 2c.	36
	Der hochbegnadigten Saturnbewohner Bortheile —	
	im direften Bertehr mit ben Engeln und mit dem BErrn Gelbft .	36
	Abschweifung, ein saftiges Philosophen: Spiegelchen (mit Note	
	von Busa)	36
	Besuch der Erdgeister bei den Saturnsbewohnern	36.37
	und bemuthigender Empfang bafelbft - 3. B. beim Examen über	
_	das Wesen Gottes	37
•	mit Reflexionen über die Dreieinigkeit, und diegbezüglich —	
	wahre Wiffenschaft der Saturnmenschen,	37
	mit Rote von Bufc, nebft einem gottlichen Citat über die Dreieinig-	
	feit (aus Mr. 1 a)	37
	Contrafte zwischen den Erdgeiftern und Saturnmenschen	38
	Erfter Aufenthaltsort ber Geifter - beren jeweilige Beltathmofphare .	38
	Fortsetzung von den Saturnlandströmen	38
	mit einem Gesamtbild bes dortigen Seins am Morgenstrome .	38.39
	und hinzugabe von Engels-Ericheinungen, ja auch Befuche bes hErrn	
	Selbst. Alles dieses paradiesisch	39
	Der Nordstrom — von romantischer Ratur	39
	Die Gegend des Abendstroms zeichnet sich burch ihre Singvögel aus .	30
	Parenthese über die Musik der Saturn=Menschen	39,40
	Die Mittagsstromgegend berühmt wegen ihrem Lichtglang	40
	ist aber sonst verhältnißmäßig die ärmste	40
	Bemerkung über die sonstigen vielfachen Wohngegenden	40

Apfc	nitt:	Seite
10.		40
	sie sind hauptsächlich Berbindungskanäle	41
	Die malerische Wirkung einer Saturns-Landschaft von einem bedeuten-	
	deren Berge aus ift viel erhabener und volltommener als irgend	
	auf Erden	41
	Dabei Mithilfe ber Runft zum Reichthume ber Natur,	42
	so daß der Eindruck wirklich paradiesisch ist	42
	Unterschied ber Wohnungen auf ber Cbene und ber selteneren auf ober	
	an den Bergen	43
	Tauschandel und Reisen im Saturn	43
	Das Baffer ber Landfeen ift fein ftegendes, fondern ein fliegendes,	
	eigenthümlich=merkwürdiger Art	43
	Die natürliche malerische Berschönerung solcher Seen	44
	und beren Ausnützung burch die Kunft	44
	Dabei Bietät der Auswahl 2c	44
	Weitere Erhöhung dieser Seeplatreize	45
	Riesenschwäne als Wasserzugthiere jum Vergnügen	45
	Gutmuthigfeit und Sbelfinn ber Saturnmenschen	45
11.	Watnastina Sasaffaanaina Office ista	
11.	Betrachtung best allgemeinen Thierreiches	45
	Borbemerkung über ben Unterschied ber Bewohntheit ber Meerufer auf Erben gegen bort im Saturn, wo auf 40 Meilen Riemand wohnt.	
	aus Borsicht wegen Springfluthen	46
	und vom Unterschiede dabei, der Ring als Moderator	46
	Wasserberge, Wasserwirbel — als Wirtung eines großartigen Naturaftes	46.47
	der Aufnahme zahlloser Aetherthierchen ins Wasser	47
	Das Wasser ift die Mutter des beginnenden Thierlebens	47
	Die verschiedenen Stufen der ersten Thierordnungen	47
	querft Burmer, 4 Rlaffen, bann flebergang gu ben geschlechtlich	*1
	geschiedenen Gattungen, endlich Rafer	48
	bann tommen die Schalthiere, erft Mufcheln bann Schneden	48
	darunter bie blaue Riefenmuschel, inselartig	48
	deren Berwendung und Schönheit	48
	deren Transport mittels Billens-(bampf-)fraft	49
	Die Schneden. 1) bie Stangenschnede	49.50
	und ihr herrliches Haus	
	Deren Todfeind - ber Schwertfrebs	. 50
	biefe fallen ber Byramibenfonede jum Opfer, beren Gin-	
	richtung 2c	. 51
	diese ist bösartiger Natur. Fang derselben	51
	Die Thiergattungen als Seelenpotenzirungsstufen	52
	Die Scheibenschnede (ähnlich bem Rautilus)	52
	deren wunderbare Schönheit mit psychologischen Borduren und Pre-	
		<b>52.5</b> 3
	beren Segel und ihre sinnige Pracht	54
	die mahrhaft edle Gut müthigkeit dieses Thieres	54
	deffen Fang und Berwendung — zur Berzierung der Gärten 2c.	<b>54</b> .55
	_	

٧I	
Aplqu	uitt: Seit Die Siebenschnecke, ihre Form, Bau, Nahrung, Größe u. s. w. 55.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.56.5
12.	Die Strahlenschnecke, die lette und merkwürdigste, ihr Haus ist wie ein riesigster wohlgeschliffener Brillant
13.	Fortsetzung von den Wasserthieren
14.	Flebermausarten 65. "Die fliegende Kuh" 65.60 "Das fliegende Band" oder fliegender Strick mit Details
	Besonberheiten der Thierwelt des Saturn
16.	Beschreibung dieser berühmten dortigen Sänger als zugleich die schöusten Bögel

Aplan	nitt:	1		Seite
	Diese Bögel werden als lebendige Junge geboren und gefäugt			. 76
	Die Saushenne, Große, Farbe, Form borten			
	Rugen biefer Suhner. Gier 2c., fie merben auch verfpeist .	•	•	
17.	Andere Haus-Bögel, "die goldene Augel"			. 79
	Die Riefengans - Details	·	Ţ	. 79
	Die Landthiere.	٠	٠	
	Das Mub (Mamuth?) bas größte Thier, ichweinartig			. 80
	Naheres barüber mit Lehren ber Beifen über bas Dub u. f. m			8183
	Was ist sein Schöpfungszweck?			. 83
18.	Sifterfißi — Der Saturn-Clephant			. 83
	Naheres barüber, Größe, Bau, Lebensweise			. 83
	Die Jagd auf dieses Thier			. 84
	Schöpfungszweck beffelben	٠,	٠	. 85
19.	Ihur — ber blaue Bar. Geftalt und Bau			
	Charakter und Nahrung besselben, rein vegetabilisch, besonders n	ierf	លេប៉ា	
	dige Gigenthumlichfeit deffelben	•	٠	. 87
	Deffen Rütlichkeit auf Lockerung des Erbreiches	•	•	87.88
20.	e			. 88
	derselbe hat einen viere cigen (Würfels) Kopf			. 88
	sein merkwürdiger Schnabel-Mund			
	biefes Thier kann gezähmt werden,			. 90
	bient jur Jago und jum Golgfällen			. 90
	Fang ber Jungen		•	90.91
21.	Ois the same strike state that the same strike stri	w 1 !	· · · · ·	_
<b>%1</b> .	Zigst oder Spit:Stechsuß, ein besonderes Saturnthier (ber ? entsprechend)	anti	rop	e . 91
	eigenthumlicher Bau, Größe, Farbe — weiß			. 92
	Daseins-Zwed bieses Thieres (Bergleich mit ber Gemse) .			. 92
	Schöpfungspfnchologische Binte, ja heilige Baterminte!			92,93
	Jagd nach bem Zigst aus Aberglauben			. 93
	fehr nutlich ju lefen für bie Geheimmittelgläubigen			93.94
	Saturn=Schwindeleien		•	94.95
22.	Bauor — bas Ginauge (eigentlich mit 3 Augen)			. 95
	Sochstinteressante Gigenthumlichkeit besselben - im Allgemeinen	•	•	. 95
	Sestalt, Größe besseiben			. 96
	fein Schweifarm und fein Baffenauge	•	•	
	seine Farbe, — die Jagd auf dieses Thier	•	•	. 97
	seine Haut ein Raisermantel	•	•	97.98
	ein solder Buor-Mantel ein Patriarchalsbrief, und ein Stüc	e b		1
	ein Adelsdiplom dort			

### ΔIII

Abschr	ritt: Seite
23.	Bon ber harmonie in Allem zwischen zwei Weltkörpern trot ihren
	Wo und wie ist biese Harmonie? Antwort mit Beispiel
	Der Ton. Das magnetische Fluidum
	Bom Wesen des Tones;
	erbmenschliche Ignoranz im Wesen der Lonkunst
	Bas ift der Ton? Wichtige Winke darüber
	Reflexion über die Analogie der Tone mit den harmonie-Ursachen der
	Belten
24.	Die zahmen Thiere.
at.	
	Buta, die große gahme Ruh
	Diatetische Zwischen Gartin. Angeres barnor (Anteringaring) 104
	Mildwirthschaft im Saturn, Kuhstall 2c
o z	Die blass Gardinas im Sature (Clustrianalis)
<b>25</b> .	Die blaue Sausziege im Saturn (Glenthierartig) 106
	ihre Milch ift wohlriechend und fraftiger als die der Ruh 106
	nur Taufchandel im Saturn
	Biegendankfest, Saturntempel, Gottesbienst 106.107
	Berband der Saturnbewohner mit den seligen Geiftern 107
	Liebesmahl. Dankgesang
	Beiteres ju ben Lebensverhaltniffen ber Saturnbewohner und ihrer Biegen 108
	Wolle dieser Ziegen, und Berarbeitung derfelben 109
	Die Saturnmenschen find Vegetarianer, (b. h. fie effen fast kein Fleisch) 109
<b>26</b> .	Fur- "ber treue Saustnecht,"
	was dieses Hausthier den Saturnbewohnern alles thut, als Ackern,
	Waffer tragen, holz holen, Felder jaten, Thiere jagen, haus be-
	machen
	bieses bort höchstgezähmte Thier ähnelt unserem wilben Drang-utang 109
	Nahrung, Charafter und Behandlung diefer Thiere, Größe, Farbe 2c. 110
	ber Fur ift die einzige gahme ber gahllosen Saturnaffenarten 111
	Aussehen der Saturnmenschen
	Der haushund dient dort als Pferd, doch reitet man bort nicht 111
	fie bellen nicht, sondern knurren donnernd
	das Pferdthier und Schaf dort find wild
	Reflexion über das Saturnusthierreich
27.	Uebergang jum Saturn : Denfchen. Sie ftammen wie in allen Plane-
	ten von Ginem Baare, boch beginnt die bortige Geschichte bes Men-
	schen um 1 Million Erdjahre früher als auf Erden
	Der Saturn ift viel geringer bevölkert als die Erde, da bort höchstens
	4 Kinder gezeugt werden (von Ginem Baare)
	fie wohnen aber in Familiengruppen von 1000 bis 5000 Köpfen . 113
	eigenthümliche Liebhaberei diefer Menschen — viel Blat 113
	die Saturu-Baumstadt u. s. w
	das Fallen bort nicht gefährlich, warum?
	University of the string string to the s

-14 luj	mitt: Se auch gezimmerte Saufer, doch nur für Tags, und jum Rochen, und
	als Magazine
	geschlafen wird nur in lebendigen häufern 1
	die Rochfunst borten
	die sternartige Construktion ihrer gezimmerten häuser — bachlos, warum?
	die lebendigen Bohnhäuser find rund
	die grünen Prima-Teppiche ber Ratur barin
	die Einrichtung eines Wohnhauses, ihre Schlafftätten 1
	ihr Familiengut
28.	
	Der Urftammvater ift Dberhaupt und Dberpriefter einer folden
	Riesenfamilie, ober sonst ber Aelteste
	Sehr gute Ordnung bei Anlegung eines neuen Bohnfiges -
	im Segen von Oben
	Der Bau der Magazine 2c. und Brunnen-Anlagen
	Einmalige Aussaat für 10 Jahre ober für immer genügend
	Die Gottergebenheit und Dankbarkeit bei alle diesem
	ny ny
	unter dem Einflusse von Oben, mittelst eines Lichtgeistes 1
	Funktionen und Andachtsübungen dabei
	Folgen dieses Segens - munberbar
	Rirchweihfreude
	Das größte Geset borten
	Reine Gigenthumsstreitigkeiten
	Auswanderungen
	herrlicher Brubergruß
	Das große Freudenfest bei Findung eines "Bruders" im großen Geifte 1
	Rächsten-Liebestreit
29.	Politisch=moralische Berfassung.
	Soziale Ord nungs: Anschauung dorten
	Der Berfassungs-Grundsat (fehr zu empfehlen) 1
	Segensvolle Reflexion darüber
	Behandlung von Uebergriffsversuchen
	Evangelium ber Gerechtigkeit
-	Beilige Nachftenliebe gegen Berirrte (Frevler)
	Sine Exefution
	Der Nachachtung werth!
	Noch ein Att bes peinlich richterlichen Berfahrens
30.	and the same of th
	Die Metallurgie zur Fabrifation ber Berfzeuge
	Merkwürdige Bertzeugschmiede, ftatt Rohlenfeuer - Brennspiegel-Sonnenlicht 1
	Dortige Handwerksordnung
0	einzige (und beste) Bedingung im Saturn zu einem Geschäftsabschluß
	als eine sehr benkwürdige Ordnung!
	Die dortige Wage, Elle 2c
*	Reflexion barüber in Besug auf unfre biekhes Erbenguftanbe NB 1981

Aplan	initt:	Seite
31.	Die Saturnmenschen als Zeugemacher	
	Die Beiber fpinnen und meben (ftriden)	. 129
	Die Weiber spinnen und weben (striden)	129.130
	Sanktion ber Rächstenliebe	130,131
		.00,.02
32.		191
UM.		. 131
	bas Weib — überaus vollfommen und schön, Details	
	ber Mann — bedeutend größer als das Weib	
	wie geschieht benn bort bie Zeugung?	. 132
	so wie sie sein sollte auch auf Erden, nehmlich nicht thierisch — so	
	dern nur rein magnetisch, (durch handauflegen)	
	genauer Borgang des Zeugungsprozesses dort	
	(ein beschämendes Beugniß für uns)	. 133
	Geburt ohne Schmerzen	. 133
	angenehme Kindereigenschaft	. 133
	Norm des Mannes	. 133
	die Geschlechtstheile bort beshalb viel fleiner	. 133
	bie Burbe und ber bankbare Sinn bes Saturn-Denichen	. 134
	perfonlicher Bertehr berfelben mit Gott	. 134
	daher ihre Erfahrungslehre von Gott	. 134
	(Rote von Busch aus Jakob Böhme)	. 134
	die Klarheit der ewigen Wahrheit bei diesen Menschen	. 135
		. 135
	Lieben fie auch Gott?	1
	ja, aber mehr mit Ehrfurcht, benn mit Liebeszug	. 135
	fie miffen von der Menschwerdung bes Berrn	. 135
	und auch von der gewollten Blindheit der Erdmenschen	
	sie beten für die Erdbewohner	. 135
	fie besuchen als Geister sogleich unfre Erbe, aber —?	135,136
33.	Wan han natititan Wantallian	
JJ.	Bon der politischen Verfassung.	100
	1. Grundgeset - Riemand darf groß von fich reden	
	dieß Gefet mird fanktionirt von den Geistern	. 136
	2. Die Reinlichkeit, jedoch mit der Lehre - nichts auf ben fter	
	lichen Leib zu halten,	
	alles aber auf den Geift	. 136
	was geschieht dort mit den menschlichen Leichen?	
	herrlicher Todtenkult	. 137
	Trauern dort die Menschen? nein!	. 137
	Ginweihung bes neuen Aelteften burch ben Beift bes Berftorbenen	137
	föstlicher Berwesungsprozeß	
	Ferneres politisches Gefet - Die ehliche Berbindung	. 138
	Vorgang bei berfelben	
<b>84</b> .	Saturnische "Sommerfrischler" ober Gesundheitssucher	
	und beren Aufnahme und Behandlung auf den Bergen	. 139
	Shone Aussichtsucher und ihre Behandlung	139,140
	Gute Bergführerschaft	. 140
	Rationelle Rur pom Quadfalber-Aberglauben	140.141

Apla	hnitt:	Seite
	Etliche halbheiben baselbst und ihre Belehrung	141
	und zwar auf beste überzeugende Art	141
	Ein Geist als Exetutor für Widerspenstige	142
	Reisen auf Freiersfüßen	142
	Reisen auf Freierssüßen	142
	ihr Mann muß alle 3 Jahre mit ihr deren Eltern besuchen	142
	Beitere Brautregeln	143
35.		
	Diefelbe ift wenig außerlich, befto mehr innerlich und geiftig	143
	Das einfach Ceremonielle dabei, der Tempel	143
	Die Bahl Sieben dort heilig, ebenso ber 7. Tag	143
	Die Keier des Sabbaths — II. Ceremonie	143
	Sodann die Zau fe (Beihe), fehr zu beachtende Worte babei 14	43.144
	Tempel mahl am Sabbath	
	hernach Rebe bes Melteften an bas Bolflein - feine Familie,	
	und zwar frei - inspirirt	144
	und handelt über die Führungen der Menichen dort durch den großen	
	Beift, oder über die Schöpfung bei Reuerung der Erde - mo ber	
	große Geift "Bater" genannt wird, fallt ftete Alles ju Boben 14	4.145
	und über bas Leben in ben himmeln, mit theilmeifer Bergudung ber	
	Buhörer, daber die außerordentliche Beisheit und Biffenfcaft ber	
	Saturn. Menichen	145
	Rach bem Bortrage - Luftwandelungen mit geiftvoller Betrachtung ber	
	organischen Schöpfung	146
	Reflexion darüber	146
	Nachmittagsfeier des Sabbaths	146
	Bahrhaft paradiesische Conversation,	146
	woran Engelsgeifter und manchmal ber Berr Gelbft (boch biefer in	- 10
	Seiner Gegenwart unerkannt) theilnehmen	6.147
	Shluffeier des Sabbathes	147
	the state of the s	
86.		147
	Boreinleitung mit Naturbeispielen	147
	als — der Wein, das Licht 14	7.148
	Bom eigentlich innern Geiftigen biefes an fich ichon geiftigen Cultus	148
	Lehre und Lehrmethode jur Erkenntniß Gottes	148
	und Seines h. Willens und Praxis der Ausübung deffelben	
	Geistiger Zweck und Ziel des Daseins — die eigentliche Erlösung	148
	das ist — die Wiedergeburt des Geistes	149
	Bas zur vollen und wahren Wiedergeburt gehört	149
	Beg dazu — getreues Erfüllen bes göttlichen Willens	149
	und zwar auf ben gerechten Ordnungsstufen, höchstwichtige Winke	149
	Beiteres über die Bedingungen gur Biedergeburt 14	9.150
	Unterschied zwischen bem ceremoniellen (aber auch geistigen) Dienft	
	und dem Dienfte des Geiftes	150
	Ersterer zeitweilig, letterer unausgesett	150
	Beispiele, ber Musitschüler	150
	als Borbild vom Zweck und Gange der Wiedergeburt. Sehr beach-	
	tenswerth!	151

Abidi	nitt:	Seite
444 [49.	Ueberall ist für die Menschen dieser zwiesache Gottesdienst bedingt —	
	als Weg und Ziel des Weges	151
	Der Saturnbewohner Biel - ber große Beift und die Ginswer-	
	bung mit Seinem Willen	151
	Innerer Buftand nach Erreichung biefes höchsten Biels	151
	(Note von Busch für unfre Lehrer x.)	151
37.	Das bisher gezeigte Saturn-Menschenleben gilt von den Bewohnern	
•••	ber Berge	152
	Run fommen wir zu ben Bewohnern ber Chenen	152
	Auch dort sind nir gends Städte	152
	Hause und Familien Dronung daselbst	152
	Ihre Bohnungen find nicht Baume, fondern Gegelte	152
	Construction und Einrichtung berselben	153
	Die Borrathskammern find gleich benen in ber Sohe	153
	Die Tempel sind da einsacher und für mehrere Familien	153
	Der Patriard ift hier nicht ber Aelteste, sonbern ber Belb mit bem	
	Drachen=Mantel	153
	Ratürlich ift bemgemaß ber Ginfluß aus ben himmeln fcmacher, bie	
•	Menschen weltlicher	153
	fie halten sich aber für viel aufgeklarter benn bie Bergbewohner .	153
	Ballfahrten in der Noth — auf die Berge	153
	Böhere Offenbarungen nur auf den Bergen	153
	Taufchfandel, besonders im Interesse der weiblichen Gitelfeit	153
	Böchfte Strafe — Pura k, ewige Berbannung	153
	Edle Wiedergewinnung der Berbannten	154
	"Bei Gott find gar viele Dinge möglich"	154
	Die Missionare und Reformatoren ber Ebenen	154
	Die Manufakturen und Gewerbe in ber Tiefe	154
	Die Rährweise baselbst, Beginn ber Leckerei, Folgen bavon — die Aerzte	
	Reflexion barüber in Bezug auf uns	154
	Wink - um 4 Worte ärmer zu werben, nehmlich: "Krankheit" - "Arzt"	
	"Medizin" — "Apothete"	4.155
	Sehr michtiges Diät-Evangelium	155
	Daselbst zweierlei Leichenbestattung	
	1. die luftige wie in der Höhe — und	155
	2. bei den Halbheiden — die mässrige	155
	Che und Zeugung in der Chene wie Dben, mit Beigabe	155
	Syt and Stagang in our countries to the same	
<b>38.</b>	Sang über die Schnee: und Gisregion; nur 2 Climate auf dem Saturn —	4
	ein gemäßigtes und ein faltes unbewohntes	155
	Die riefigen Polarländer bes Saturn	156
	Unbegreifliche Kälte und Vorgange bort	156
	Geistige Borgange baselbst	0.157
	Wer find die Polarfeuergeister bes Saturn?	157
	Urgrundgeister, baraus der Beltforper gebildet ift	157
	Bichtiger Bint über das Grund-Sein der fichtbaren Schöpfung	157
	Mauchmal muffen auch Menschenscelen wieder in diese Urgefangenschaft	
	gurud, - boch im Saturn felten - auf Erben häufiger!	157

Amen!

164

### Anmerkung.

Hier erlauben wir uns noch barauf hinzuweisen, baß in Rr. 2 "die natürliche Sonne" — Abschnitt 43 ebenfalls vom Planeten Saturn und seinen Bewohnern handelt, indem baselbst bas mit diesem Planeten korrespondirende fünste Gürtelpaar (nördlich und sublich) bargestellt ist. —

Ferner wolle man bas im 4. Banbe bes großen Gvangelium Johannes Gezeigte — über ben Saturn ebenfalls nachsehen, Seite 32. 33 ff.

